LEY: 11.723

Suplemento LUPIN

$ 600-

Nº 7

CON MUCHOS PLANITOS

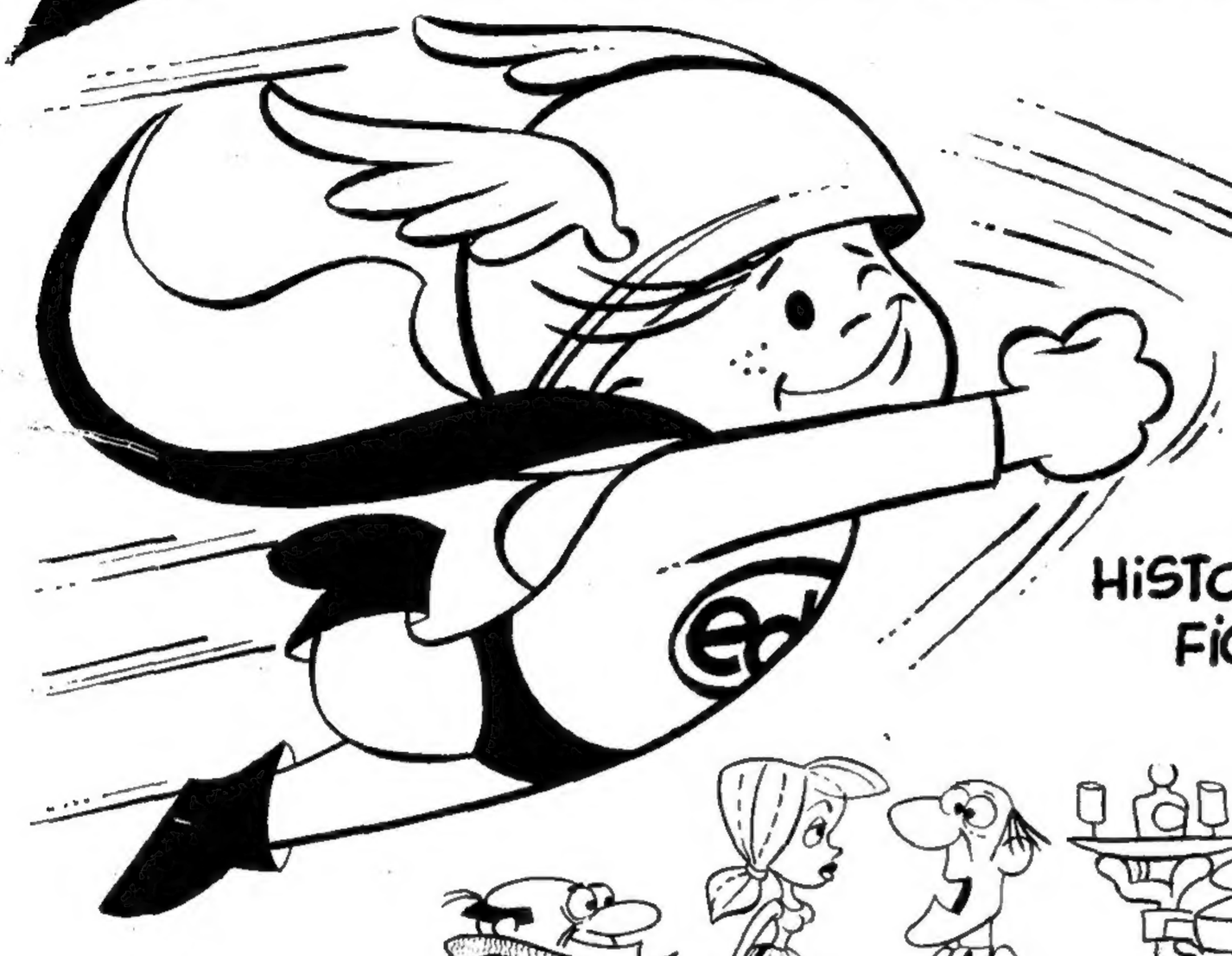
78

CONSTRUCCIONES E HISTORIETAS PARA JOVENCITOS

APRENDE

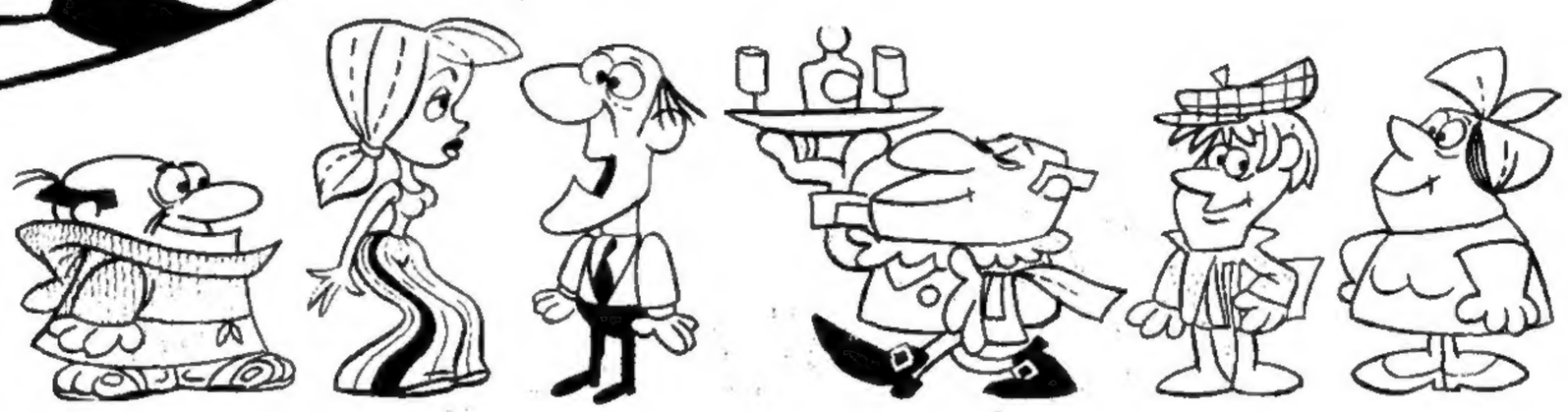
DIBUJOS ANIMADOS

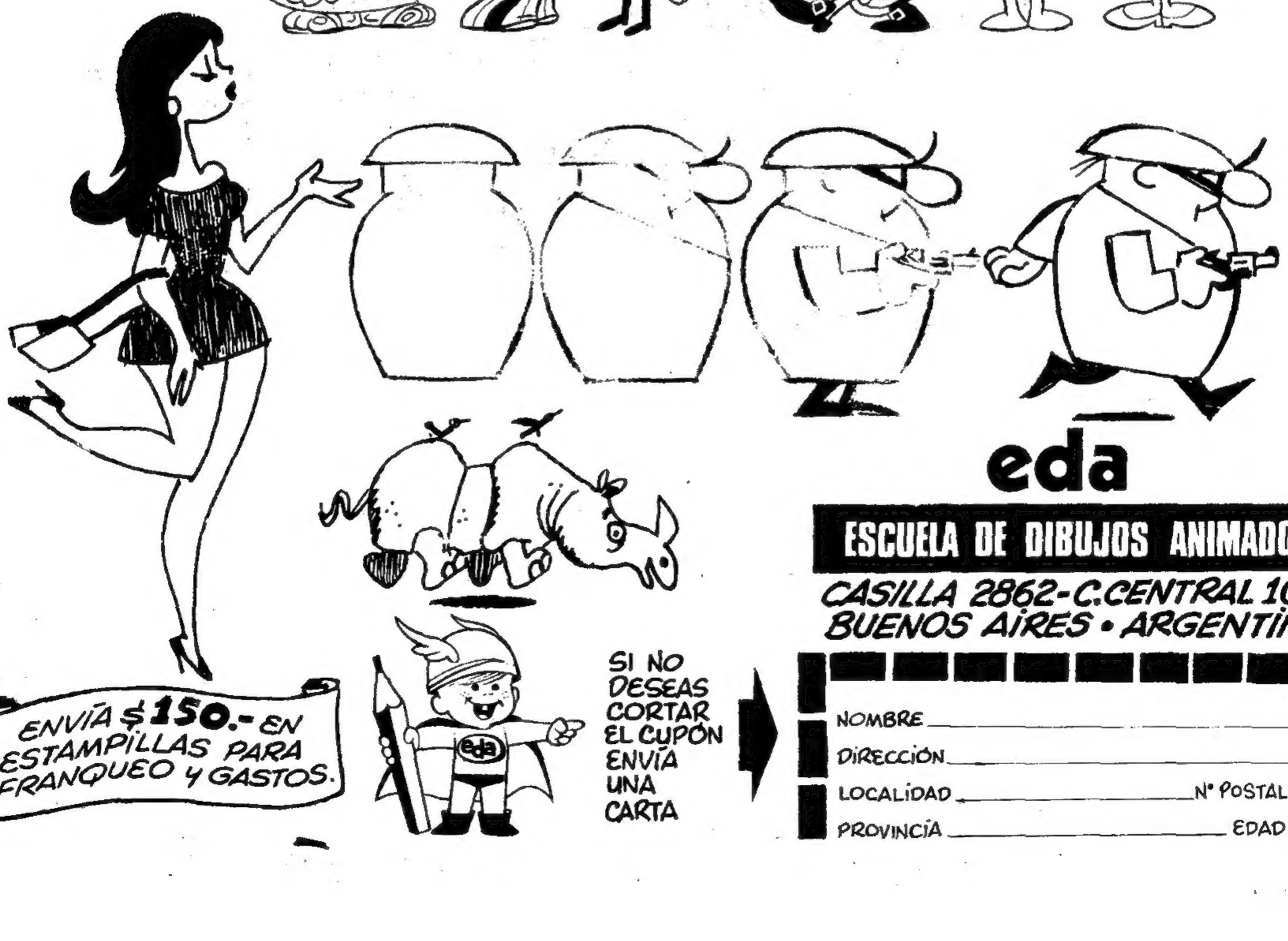
... y GANARÁS MUCHO DINERO!!!



GRATIS
RECIBIRÁS LECCIONES DE DIBUJO

HISTORIETAS · CARICATURAS
FIGURAS FEMENINAS





ENVIÁ $150.- EN ESTAMPILLAS PARA FRANQUEO Y GASTOS.

SI NO DESEAS CORTAR EL CUPÓN ENVÍA UNA CARTA

eda

ESCUELA DE DIBUJOS ANIMADOS

CASILLA 2862-C.CENTRAL 1000
BUENOS AIRES • ARGENTINA

NOMBRE _____

DIRECCIÓN _____

LOCALIDAD _____ Nº POSTAL ___

PROVINCIA _____ EDAD ___

PURAPINTA

suplemento

LÚPIN 78

director Héctor Sidoli

Como sabemos por la mucha correspondencia, que las vacaciones no son tan vacaciones si falta el Suple tan ansiado aquí les brindamos nuestro esfuerzo para que estos días tan esperados sean compartidos con los parsonajes de las ya familiares historietas que los harán viajar por el mundo de la fantasía para alegrar sus horas de descanso, no nos olvidamos de los lectores que nos siguen por los muy populares "planitos" y es a ellos que les dedicamos muchas páginas de construcciones que los mantendrán entretenidos por mucho tiempo.

Tanto a unos como a otros les deseamos que el presente Suple sea el eompañero de las felices horas que están disfrutando.

Gracias, amigos, pasen unas felices vacaciones.

CONTENIDO

HISTORIETAS
PURAPINTA
VOLANTIN
LUPIN
AL PEÑIQUE
BICHO Y GORDI
SALTAPONES
MOSCA KID
MANIJA
PIEDRITO Y SAURITO
RESORTE Y EL PROFE

PLANITOS
ELECTRONICA PARA
LAS VACACIONES
BARQUITO EMBOTELLADO
AVION RACER
BARRILETE CILINDRICO
RECEPTOR SUPERHETERODINO
PORTERO ELECTRICO
SUBMARINO
MUCHAS PAGINAS DE CAMPING
ESTANQUE PARA PLANTITAS DE AGUA
CHISPITAS UTILES
AVIONCITOS

VOLANTIN

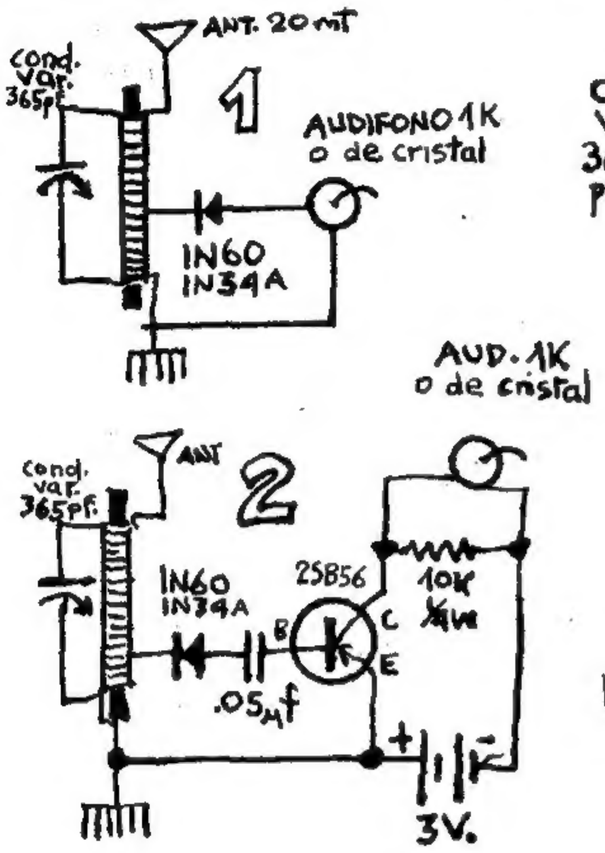
(el tuerca fanático)

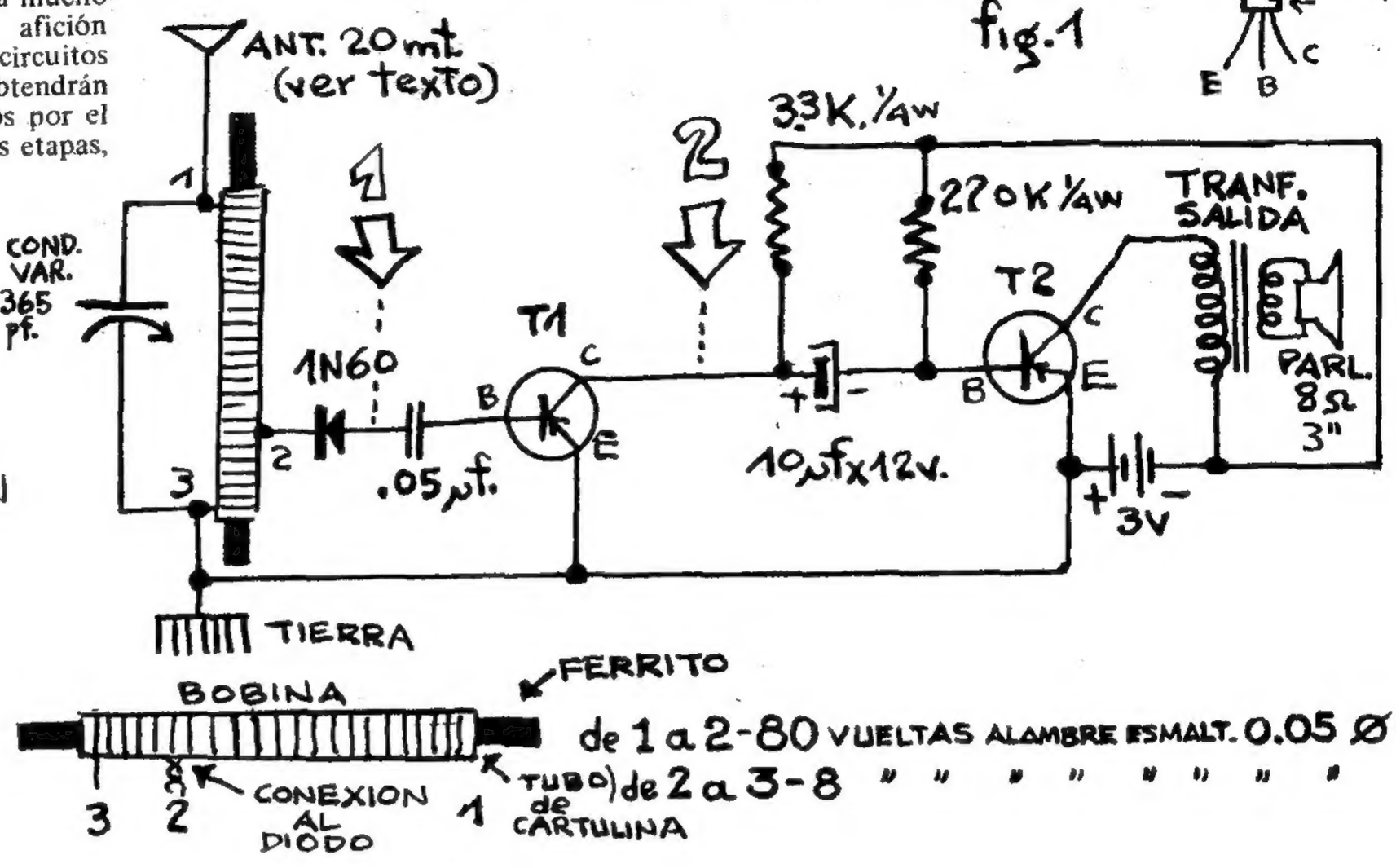
LA PAGINA DE RESORTE

ELECTRONICA PARA LAS VACACIONES

RECEPTOR EN 3 ETAPAS

Ahora en las vacaciones nos queda mucho tiempo para dedicarlo a nuestra afición favorita por lo que aquí tienen tres circuitos fáciles que si lo hacen bien obtendrán resultados asombrosos, comencemos por el más complicado, un receptor en tres etapas,





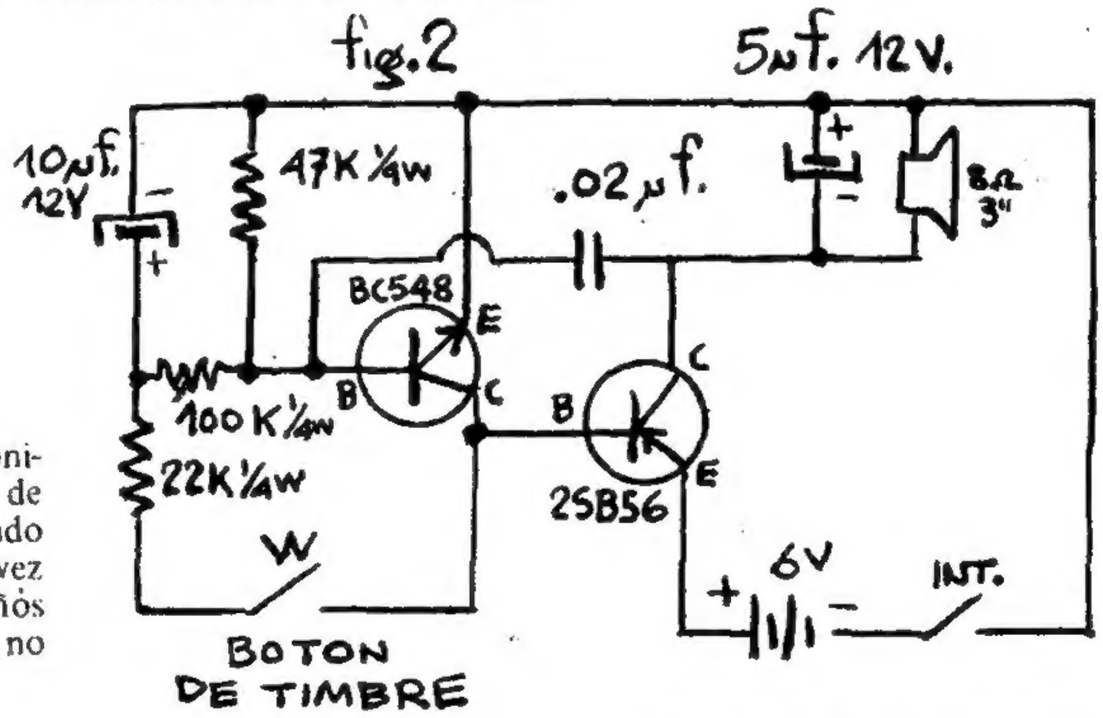
La varilla de ferrito se desliza dentro del tubo hasta lograr el lugar exacto, el condensador variable puede ser de 365 pf. 410 pf

T1 - T2 = 2SB56 - 2N408 - 2SB187 - AC125 - 2N107

yo el circuito de la fig. 1 se los indico completo pero las flechas indican donde se puede conectar un auricular magnético de por lo menos 1000ohms o uno de cristal que en la toma dos debe llevar una resistencia de 10000 ohms entre sus cables y la tercera toma es la del circuito completo pero aquí no es necesario auricular ya que las emisoras se escuchan en un pequeño parlante, la bobina la haremos con alambre de cobre esmaltado o cable de un sólo conductor forrado en plástico (cable de conexiones) la antena debe tener unos diez metros para los que vivan cerca de emisoras y veinte metros para los que vivan lejos, en algunos casos es necesaria una toma a tierra o una contra antena (cable de masa que sigue unos cinco metros por el suelo) las partes punteadas indican hasta donde llega cada receptor y como ven el primero es sin pilas el segundo es de un sólo transistor y el tercero es el mejor de los tres, se los recomiendo por que es un circuito digno de experimentación.

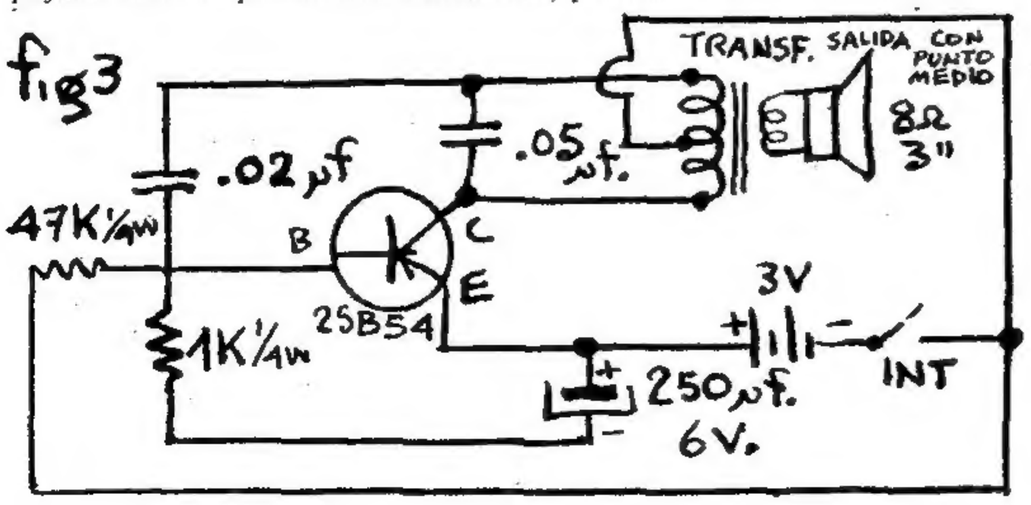
SIRENA PARA EFECTOS SONOROS

La Fig. 2 nos muestra una sirena electrónica para efectos sonoros en grabaciones de cassettes o cine sonoro, abriendo y cerrando la llave W se logra un efecto que una vez grabado asombra por lo real, pequeños cambios en el valor de los condensadores no afectan el resultado final.

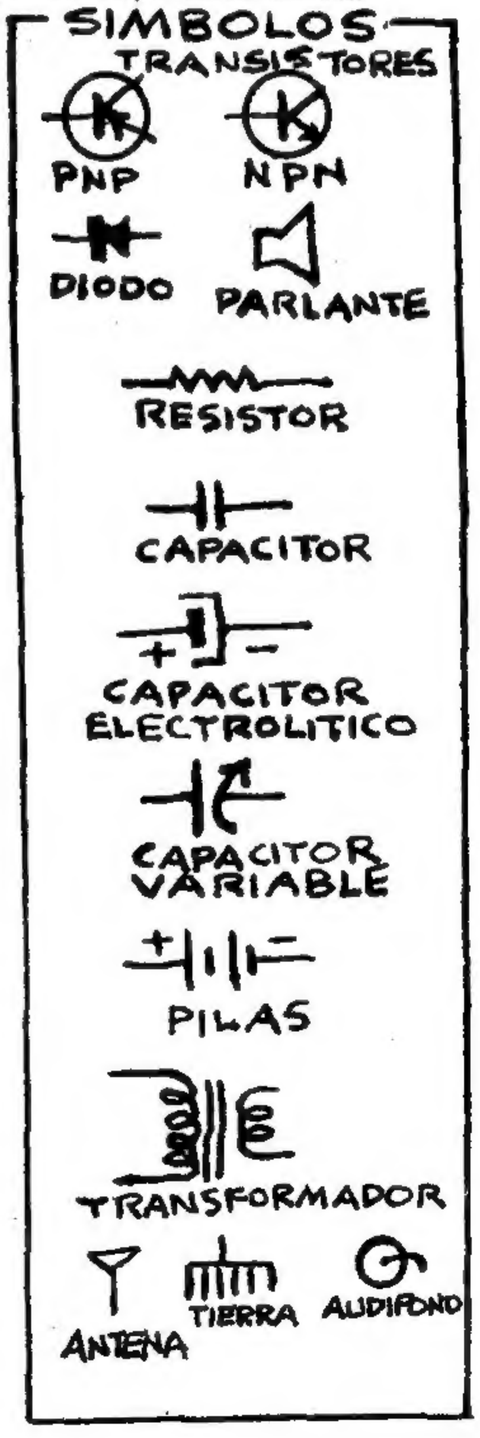


PAJARITO ELECTRONICO

La Fig. 3 nos muestra un circuito de pájaro electrónico que produce el cantar de un pájaro con sorprendente similutud, podemos hacer un pajarito artificial en una jauilita muy simple y adornará cualquier patio, además cuando apretemos el interruptor comenzara a trinar asombrando a cualquier visitante, este circuito también nos servirá para efectos sonoros en nuestras grabaciones.



Chicos, estos aparatitos son para que los haga quien ya tenga cierta experiencia en electrónica y por si se le olvidan los símbolos se los aclaro en los dibujos, los que quieran iniciarse en electrónica con circuitos más simples que estos pero de gran resultado práctico les recomiendo el MINIEQUIPO que les dará con pocos elementos y una sóla pila aparatos de todo tipo y muy útiles, en las páginas de Lúpin siempre encontrarán circuitos para los amantes de la electrónica.



LUPIN

EL PILOTO

En: ESTE MISTERIOSO UNIVERSO

POR GUERRERO

EL NOTICION

EXTRAÑO PLANETOIDE DESCONOCIDO SE ACERCA A NUESTRA TIERRA

SERÁ LANZADA UNA ESTACIÓN COHETE DE OBSERVACION

ESTA TARDE A LAS 15.30 hs DESDE LA BASE ESPACIAL

¡CARAMBA! ¡ESTO SI QUE ES INTERESANTE! PENSABA DORMIRME UNA SIESTITA PERO ESTA NOTICIA ME ESTÁ TENTANDO...

¿Y SI FUERA A VER EL LANZAMIENTO? AUN ESTOY A TIEMPO

¡Y BUENO, YO ME TIRO EL LANCE! SI LLEGO, BIEN, Y SI NO ME DOY UN PASEO. TOTAL A ESTA HORA DE LA SIESTA AQUÍ NO HAY NADA QUE HACER

¡ZAS! CREO QUE LLEGUÉ TARDE! ¡EL COHETE YA ESTÁ POR SALIR Y YO EN EL AIRE! ¡ESTO SE PONE PELIGROSO!

¡DESPEJEN EL ÁREA! ¡COMIENZA EL CONTEO!...

¡OOH! ¡YA SALE! ¡TRATARÉ DE ATERRIZAR!

...3... 2... 1... ¡GERROOO!... ¿EH? ¡DIABLOS!.. ¡¿QUÉ HACE ESE AVIÓN INTRUSO AQUÍ?!!...

AX 1

WOOOMMMM

¡ALLÁ VÁ! ¡MENOS MAL QUE ME ALEJÉ BASTANTE!.. Y A PUNTO DE TOCAR TIERRA...

¡EH! ¿PERO QUÉ PASA?... ¡EN LUGAR DE DESCENDER ME ESTOY ELEVANDO!..

¡PE... PERO!.. ¡LOS MANDOS NO ME RESPONDEN! ¡Y SIGUE TOMANDO ALTURA RAPIDAMENTE!

¡CADA VEZ SUBE MAS! ¡TORNILLO SE PASÓ AL AFINARLO!.. ¡CIELOS! ¡NUNCA LLEGUÉ A SEMEJANTES ALTURAS!

¡OOH, NO, NO PUEDE SER! ¡¡¡ ENTRÉ EN ÓRBITA !!!... ¡SIN EMBARGO NO SIENTO NINGUNA MOLESTIA NI SENSACIONES RARAS!..

...¡Y ESTOY SIN ESCAFANDRA Y SIN OXÍGENO!... ¿QUÉ DIABLOS PASA?... ¿ADONDE IRÉ A PARAR?

¡UY! ¿Y ESO? ¡OH, OH! ¡ES EL SATÉLITE DE OBSERVACIÓN! ¡YA ESTÁ EN EL COSMOS! ¡NO ESTOY SOÑANDO!

¡QUE EXTRAÑO, HE PERDIDO LA NOCIÓN DEL TIEMPO!

¡OH! ¡AHORA ME ACERCO A UN PLANETA! ¿QUÉ ES ESO? ¿DONDE ESTOY? ¿QUÉ SUCEDIÓ? ¿QUE SIGNIFICA TODO ESTO? NUNCA ME PASÓ NADA PARECIDO ¿ESTARÉ VIVO...

...O HABRÉ PASADO A MEJOR VIDA? ¡Y ESTE SILENCIO SEPULCRAL! ¡UY! ¿SERÁ ESTE EL PLANETOIDE? YA QUE ESTOY AQUI POR UN MISTERIOSO DESIGNIO, INTENTARÉ APLANETIZAR...

... PERO LOS MANDOS SIGUEN SIN RESPONDER... ¡Y SIN EMBARGO...

... BAJA SOLO!... ¡QUE COSA MAS RARA! ¡Y CON QUE SUAVIDAD LO HACE! COMO SI FUERA FILMADO EN CÁMARA LENTA...

¡Y SE DETUVO SOLITO...¡QUE EXTRAÑO! ¡Y ESTE SILENCIO!... ¿ DONDE ESTARÉ ?... ¡EN FIN ! ¡ DESCENDERÉ A TIERRA O ARENA O CENIZA O QUÉ SÉ YO... A VER QUÉ PASA...

¿EH?.. ¿ Y ESE CHISTIDO ?... ¡ALGUIEN LLAMA!... ¡OOH !...

¡CHIST! ¡¡¡ SHHH !!! ¡ESPÉRAME!

¡CIELOS! ¿Y ESTE BICHO? ¿QUÉ HACES AHÍ ? ¿ QUIÉN ERES?

VINE CONTIGO EN EL AVIÓN, YO SOY DE ESTE PLANETA Y TE GUIÉ HASTA AQUÍ...

¡OH, ERES UN MARCIANITO! ¿POR QUÉ ME TRAJISTE A TU PLANETA?

¡NO SOY UN MARCIANO! ¡NO SE POR QUÉ USTEDES A TODOS LOS EXTRATERRESTRES NOS LLAMAN MARCIANOS!

ESTO NO ES MARTE, ESTE PLANETITA SE LLAMA "PLUX" Y POR LO TANTO YO SOY UN PLUXIANO.

JAMÁS OÍ HABLAR DE EL, EN LA TIERRA NO LO CONOCEMOS

LOS ASTRÓNOMOS DE USTEDES RECIÉN LO HAN DESCUBIERTO PORQUE NOS APROXIMAMOS A LA TIERRA ¡ Y ESTÁN ASUSTADOS!

¡OOH ! ¿ASÍ QUE ESTE ES EL FAMOSO PLANETOIDE ?...

SI... ¡ES UN PARAISO! Y COMO TU NO TENÍAS NADA QUE HACER QUISE QUE LO CONOCIERAS. SÍGUEME, ENTREMOS POR AQUÍ

TE ENSEÑARÉ UNA DE NUESTRAS CIUDADES

¿AQUÍ ABAJO?

ASI ES, NUESTRA VIDA SE DESARROLLA EN EL INTERIOR DEL PLANETA, LA SUPERFICIE ES ÁRIDA, DESOLADA, SOLO NOS SIRVE DE CUBIERTA

¡QUE EXTRAÑO ESTODO ESTO!

MIRA NUESTRA CIUDAD, CON SUS PISTAS PARA LOS VEHÍCULOS Y TODA SU ILUMINACIÓN ARTIFICIAL

¡OH, ES DESLUMBRANTE!

ESPERA, LLAMARÉ A MI DESLIZADOR

YA LO TENEMOS CON NOSOTROS, VEN, SUBAMOS, DAREMOS UN PASEO POR LA CIUDAD

¡QUE MARAVILLA! LLEGO MAS RÁPIDO QUE EL 142

LUEGO TE MOSTRARÉ NUESTOS LUGARES DE DESCANSO Y TE PRESENTARÉ AL GRAN EMPERADOR

¡OH, NO! ¿ COMO VAS A HACER?

VELERO

Cuando observamos un barco dentro de una botella siempre pensamos en lo difícil que debe ser realizar un trabajo de esos pero viendo con la facilidad y la prolijidad con que *muchos lectores que nos visitan han* realizado las variadas maquetas de avioncitos y autitos que publicó nuestra revista estamos casi seguros que con un poco de práctica podrán dominar esta técnica y pronto se convertirán en expertos y asombrarán a sus amistades mostrándoles sus navios de amplio velamen dentro de botellas.

Aquí les doy dibujos y explicaciones de una especie de bergantín de fácil realización para ir practicando ya que para empezar conviene hacerlo con algo sencillo.

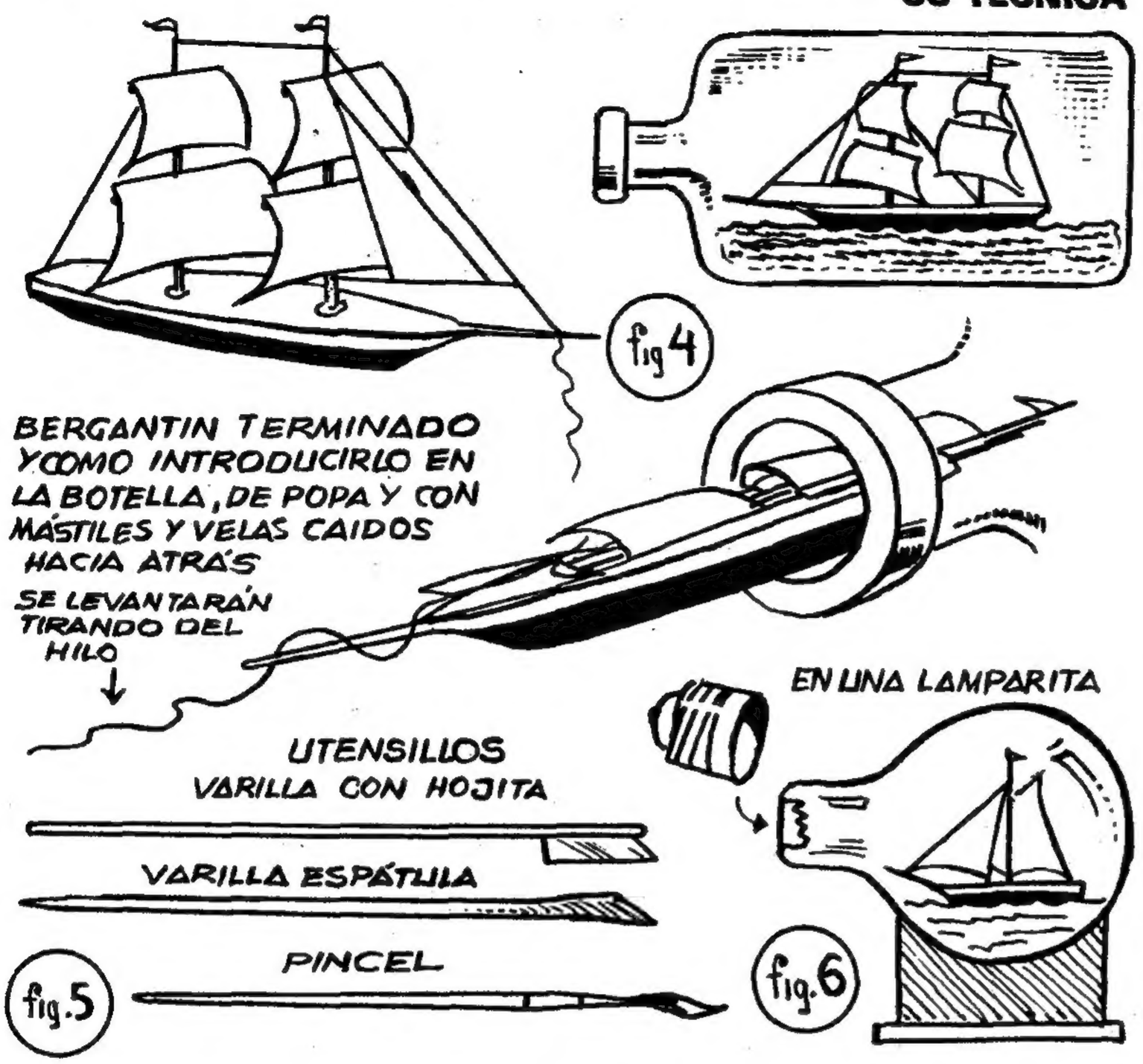
Como pueden ver por los dibujos el barquito se construye de tal forma que puede entrar fácilmente por el cuello de la botella y se pega en el mar que habremos hecho en su interior, luego mediante hilitos levantamos los mástiles y desplegamos las velas, fijamos en su base los mástiles cortamos los hilitos y ya quedó el barco en el interior de la botella.

Tratemos de conseguir una botella mediana si fuese posible rectangular, observemos que el cuello no sea demasiado angosto, si la botella es de corte circular deberemos hacerle un apoyo de madera.

El casco lo tallaremos en madera y probemos que entre fácil por el cuello de la botella y que en la parte superior quede lugar para los mástiles acostados y las velas enrrolladas, en la cubierta debemos hacerle una especie de visagras Fig. 1 para que cada mástil pueda *ser levantado una vez que se encuentre* dentro de la botella, observen que se hace un pequeño hueco y se coloca un palito, el mástil lleva una muesca en su parte inferior. *La Fig. 2 nos muestra como se atan los* mástiles con un hilo que pase por un agujero en el bauprés, las letras A indican donde deben atarse el hilo y en la parte de popa el hilo debe quedar tirante cuando los mástiles

EMBOTELLADO

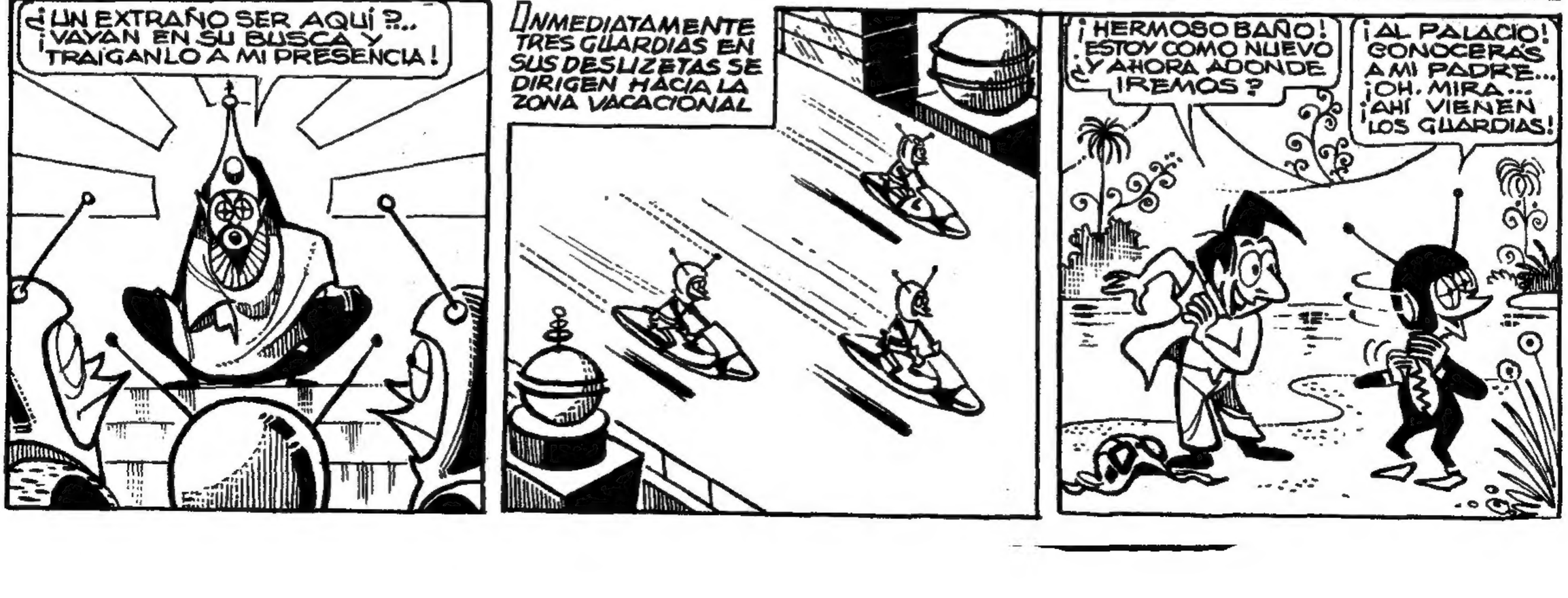
SU TECNICA



tomen su posición vertical.

La Fig. 3 nos muestra las velas que van tomadas de un palito que se ata a los mástiles, las velas se hacen de papel y los mástiles los tallaremos de madera. Con masilla haremos un mar en el interior de la botella y la introduciremos en pequeños "choricitos" tratando de no manchar el cuello ni la parte superior de la botella, con una varillita prensaremos la masilla y haremos unas olitas, luego pintaremos la espuma y el mar y dejaremos una zanjita para apoyar el casco, una vez hecho esto ya podremos introducir el barco Fig. 4 la popa entra primero las velas entran enrolladas y siguiendo la línea del casco los mástiles echados hacia atrás, antes de introducirlo habremos dado una buena mano de cola plástica donde apoyará el casco, una vez pegado y dejado secar con mucho cuidado tiraremos del hilo y los mástiles tomarán su posición teniéndolos con el hilo le pondremos cola plástica en la base de los mástiles y una vez seco con una varillita desplegaremos las velas y en el lugar donde pasa el hilo por el bauprés le pondremos una gota de cola y luego que seque cortaremos el hilo sobrante, para trabajar en cortes y despliegues dentro de la botella podemos hacernos algunas herramientas fáciles Fig. 5, el cortador es una varillita con un pedacito de hojita de afeitar. La Fig. 6 nos muestra otra idea de colocar el barquito en una bombita eléctrica a la que con mucho cuidado habremos retirado el casquillo y luego de hacer todo el procedimiento explicado se le pegará otra vez el mismo y sorprenderá más que la botella.

Una vez que hayamos practicado con veleritos fáciles podremos hacer otros más complicados fragatas, clippers, etc., la técnica es siempre la misma por lo que una vez dominada nos será cada vez más fácil poner navios dentro de todo tipo de botellas.



TENEMOS ORDEN DE TU PADRE DE CONDUCIR A SU PRESENCIA A ESTE EXTRAÑO SER

¡DETÉNGANSE! ¡ES UN AMIGO MIO Y YO MISMO IRÉ CON EL!

¡ZÁS! ¡YA ME VEO EN UN LIO!

ESCUCHA, PLUXINO ¿NO SERÁ MEJOR QUE ME DEVUELVAS A LA TIERRA? NO QUIERO OCASIONARTE PROBLEMAS...

¡OH, NO TE PREOCUPES!

POCO DESPUÉS SE DIRIGIAN AL PALACIO

LO QUE PASA ES QUE EL NO QUIERE TENER CONFLICTOS CON OTROS PLANETAS

¡ADELANTE LÚPIN, NO TENGAS MIEDO, YO LO CONVENCERÉ!

ESPERO QUE SI... ¡GLUB!...

Y UNA VEZ ANTE EL EMPERADOR

¡¡INSENSATO! ¿QUE HAS HECHO? ¡NUESTRO SAGRADO PLANETA HA SIDO HOLLADO POR LOS SUCIOS PIÈS DE UN TERRÍCOLA!

¡EPA! ¡UN MOMENTITO QUE YO ME BAÑO TODOS LOS DIAS!

¡SEÑOOR!...

¡DETENEDLO! ¡IRÁ AL SACRIFICIO O LOS DIOSES NOS CASTIGARÁN HACIENDONOS CHOCAR CON LA TIERRA A LA QUE NOS APROXIMAMOS PELIGROSAMENTE!

¡OH, PADRE! ¡NO SERÁ ASÍ! DEJATE DE CREENCIAS ANTIGUAS! ¡EL UNIVERSO DEBE CONVIVIR, ESTA ES LA ERA DEL ESPACIO!

¡EPA!

¡NO ME TOQUEN! ¡NO SOY NINGÚN DELINCUENTE!

¡BIEN LÚPIN!

¿Y AHORA ADONDE ME METO?...

¡ALTO!

¡CHAF

¡DOOMING...

YO NO QUIERO VER, PADRE, ME RETIRARÉ A MI APOSENTO...

SÓLO OFRENDÁNDOLES LA VICTIMA, LOS DIOSES NOS PERDONARÁN

¡OOH! ¡ME PIENSAN ASAR VIVO!

NO INTENTES NADA, HIJO, EL MISMO SE LO BUSCÓ ¡AL SACRIFICIO!

¿QUÉ HAN HECHO? ¡POBRE LÚPIN TENGO QUE SALVARLO DE ALGUNA MANERA...

PASADO EL EFECTO DEL SHOCK. LÚPIN ES MANIATADO Y LLEVADO ANTE EL ALTAR DE LOS DIOSES

UN GUARDIA ENCIENDE EL FUEGO SAGRADO DONDE SERÁ SACRIFICADO

CUANDO EL GRAN EMPERADOR DÉ LA ORDEN TENDRÁS QUE ARROJARTE AL BAÑO DE FUEGO

SI NO LO HACES POR TUS PROPIOS MEDIOS TE ARROJAREMOS NOSOTROS

¡¿ESTÁN LOCOS?!

PERO DE PRONTO...

¡OH! ¿QUÉ ES ESTO? ¡¡¡AGUA!!! ¡¡¡LOS DIOSES APAGAN EL FUEGO!!!

SSHHF

¡¡¡LO HAN PERDONADO!!!

¡CÚMPLASE EL DESEO DE LOS DIOSES!

¡EL SER EXTRAÑO ES SAGRADO!

POR ESO LLEGÓ HASTA AQUÍ

CADA VEZ ENTIENDO MENOS A ESTOS BICHOS

¡JUÍ JUÍ JUÍ! ¡¡LO SALVÉ!! YO SABÍA QUE DETRÁS DE LA EFIGIE PASABA LA TUBERÍA DEL AGUA ¡SOLO BASTÓ QUE LA CONECTARA CON ELLA!

¡JUÍ JUÍ JUÍ!

¡LOS DIOSES TE HAN PERDONADO! ¡ACÉRCATE TERRÍCOLA!..

AHORA PERDÓNANOS TU POR HABER DUDADO DE TI, BIENVENIDO SEAS A NUESTRO PLANETA, ACASO SEAS UN ENVIADO PARA EVITAR EL CHOQUE CON LA TIERRA

¡LÚPIN, SALVADO!

¡OH!... ESTEE... ¡GLUB!

MIENTRAS TANTO EN LA SUPERFICIE, VIGILABA...

AQUELLA DEBE SER LA ESTRAFALARIA NAVE EN LA QUE VINO EL TERRÍCOLA Y... ¡OH! ¡OH! ¿Y ESO? ¡PARECE OTRA NAVE Y VIENE DE LA TIERRA. A LA QUE CADA VEZ NOS ACERCAMOS MAS

¡OH, GRAN EMPERADOR! ¡UNA NAVE TERRÍCOLA SE ACERCA Y SOBREVUELA NUESTRO PLANETA MIENTRAS NOS ACERCAMOS A GRAN VELOCIDAD HACIA LA TIERRA!

¿EH? ¡HAY QUE TOMAR UNA DECISIÓN RÁPIDA!

NO SE PREOCUPE POR LA NAVE, ES INOFENSIVA, SÓLO LLEVA APARATOS PARA ENVIAR DATOS SOBRE LA TRAYECTORIA DE ESTE PLANETA...

¡SÍ, PERO ESO NO EVITARÁ EL CHOQUE CON LA TIERRA!

¡TENEMOS UN ÚLTIMO RECURSO! ¡TÚ, PLUXI, ENCÁRGATE DE QUE EL TERRÍCOLA LLEGUE SANO Y SALVO A LA TIERRA, NOSOTROS TRATAREMOS DE SACAR NUESTRO PLANETA DE SU ÓRBITA!

¡SÍ, PADRE!

¿Y CÓMO?...

LANZAREMOS LOS IMPULSORES MAGNÉTICOS CORREREMOS EL RIESGO DE ESCAPAR DE ESTO O DESINTEGRARNOS! ¡VETE AHORA MISMO QUE LAS CONDICIONES DE ACERCAMIENTO TE FAVORECEN! LUEGO SERÁ TARDE, NOS ALEJAREMOS Y NUNCA MÁS PODRÍAS REGRESAR! ¡VAYAN A SUS PUESTOS!

¡VAMOS LÚPIN!

¡OOH!...

Y EN LA BASE ESPACIAL DE LA TIERRA...

¡OH, NOO! ¡NOS VAMOS A PERDER EL MUNDIAL DE FÚTBOL!

¡ESTAMOS RECIBIENDO SEÑALES DEL SATÉLITE QUE ENVIAMOS! ¡YA ESTÁ SOBRE EL PLANETOIDE!

¡ESTAMOS COCINADOS!

¡EL PLANETOIDE SIGUE SU TRAYECTORIA HACIA NOSOTROS!

¡JÁ! ¡ESO ES LO DE MENOS! ¡YO ESTOY CONTENTO PORQUE NO VOY A PAGAR MÁS IMPUESTOS Y SE ACABARÁN MIS PROBLEMAS!

¡NO ALARMEN A LA POBLACIÓN! ¡SERÍA PEOR QUE EL CHOQUE!

¡NO PRESENTA SIGNOS DE DESVÍO! EL CHOQUE SERÁ INMINENTE!

¡Y YO QUE MAÑANA TENÍA UN ASADITO!

¡CORRE LÚPIN! ¡RÁPIDO! LAMENTO NO PODER ACOMPAÑARTE PERO...

¡NO IMPORTA, PLUXINO! DE CUALQUIER FORMA NO SE SI ME DARÁ TIEMPO A LLEGAR!...

ESPERA, TOMA ESTE APARATITO Y COLÓCALO EN EL TABLERO, EL TE CONDUCIRÁ A TU PLANETA

¡OH, GRACIAS!

¡YA SALE! ¡ATENCIÓN, PREPAREN LAS CONEXIONES!

IMPULSOR UNO ¡LISTO!

¡DOS, LISTO!

ESPEREMOS QUE VUELVA PLUXINO Y CUANDO EL TERRÍCOLA SE ALEJE, ACTIVAREMOS LOS IMPULSORES

¡YA ESTOY AQUÍ, PADRE! ENSEGUIDA SE ALEJARÁ, LE DI EL "GIROCAMPOMAGNE" PARA QUE LO AYUDE

BIEN... ¡AHORA!

¡OH, QUE BUENO, CASI NI NECESITO TOCAR LOS MANDOS, ¡VA SOLO!... ¡Y COMO ME ALEJO! NI LO SIENTO, YA DEJÉ ATRÁS AL PEQUEÑO PLANETA... ¡OH!... ¿Y ESOS GASES QUE SALEN DE LOS CRÁTERES?

¡¡¡SON LOS IMPULSORES!!! ¡PARECE QUE RESULTÓ! ¡SE ALEJA A VELOCIDADES SUPERSONICAS! ¡¡BRAVO!! ¡ESTO QUIERE DECIR QUE EVITARON LA COLISIÓN!

¡LO LOGRAMOS! ¡ESCAPAMOS DEL CAMPO DE ATRACCION!

SSSSSSSSS

¡YIIIPII!

¡BIEENN!... ¡ESE TERRICOLA NOS TRAJO SUERTE! ¡ESTAMOS SALVADOS!

Y EN LA TIERRA...

¡¡¡HURRAAA!!! ¡CAMBIÓ LA TRAYECTORIA, SE VÁ!... ¡NOS SALVAMOS!

¡EL PLANETOIDE SE ALEJA! ¡PASÓ EL PELIGRO!

¡DESAPARECIÓ DE NUESTRA ÓRBITA! ¡NACIMOS DE NUEVO! ¡YUJUU!...

¡NOS SALVAMOS!

¡SALVADOS!

¡LÚPIN NOS SALVAMOS! ¡SALVADOS!

¿QUÉ... PASA?... ME... SIENTO... MAREADO...

¡DESPIERTA LÚPIN NOS SALVAMOS! ¡SALVADOS! ¡EL PELIGRO LÚPIN!

LÚPIN! LÚPIN!

... LÚPIN!... ¡DESPIERTA! ¡EL PLANETOIDE SE ALEJÓ! ¡NOS SALVAMOS!

¿QUÉ?.. ¡¿EEEH?!... ¿CO...CÓMO?..¡OOOH!... ¡E... ESTABA DORMIDO!... ¡¿ENTONCES FUÉ TODO UNA PESADILLA?! ¡QUE SUERTE!

¡¿QUÉ PESADILLA?! ¡ES CIERTO! ¡EL PELIGRO DE CHOCAR CON EL PLANETOIDE DESAPARECIÓ!

¡SI, YA SÉ!... ¡DIABLOS, PERO, ME QUEDÉ DORMIDO TODA LA TARDE!

¡QUÉ DORMIDO! ¡HACE MÁS DE UNA HORA, TE VINE A BUSCAR Y NO ESTABAS AQUÍ, NI VOS NI TU AVIÓN, SOLO LA HAMACA! ¿¿DONDE DIABLOS TE HABIAS METIDO? ¡NO TE PODIA UBICAR EN NINGÚN LADO!

¡¿QUÉEE?!

¡ESPERA TORNILLO! ¡TENGO QUE VER ALGO!

¡ES INÚTIL! CUANDO UNO SE ACUESTA CON LA PANZA LLENA NO SE LEVANTA BIEN!...

¡OIA! ¿¿Y ESTO?... ¡OOOH!... ¡E... ENTONCES... SI NO ESTUVE AQUÍ, ESTUVE ALLÁ! ¿FUÉ CIERTO?... ¿O NO?...

FIN

GUERRERO

Al Fénique Taras y Baby

TODOS JUNTOS en:

"Un día de perlas"

por Guerrero

COLOCÁNDONOS ENCIMA, NO HAY PELIGRO DE QUE ALGUIEN PUEDA DESCUBRIRLO

AHÍ VIENE BABY

¡EH! ¿QUE HACEN AHÍ? ¡PARECEN DOS ESTATUAS! ¡VENGAN VAMOS AL AGUA!...

ESTE... SI... VAMOS...

¡HUM! ¡NO DEJEMOS DE VIGILAR EL LUGAR!..

NO NOS ALEJEMOS MUCHO, BABY... EL MAR ES PELIGROSO. ¿SABES?...

¡SI, PARA LOS QUE NO LES GUSTA BAÑARSE! ¿EH?...

¡OH, ESE BOTE,... VA HACIA LA PLAYA...

¡LUFA! ¿QUÉ MIRAN TANTO PARA ALLÁ? ¡NADIE LES VA A ROBAR NADA!

¿SERÁN LOS CONTRABANDISTAS?

POR AQUÍ DEBE SER...

ESOS ESTÚPIDOS SE OLVIDARON DE MARCAR EL LUGAR DONDE LO ENTERRARON!...

¡OH, MIRAN PARA TODOS LADOS!

¡CIELOS! ¡SE DIRIGEN A NUESTRO LUGAR! ¡VAMOS PARA ALLÁ TARAS!...

¿Y SI ESTUVIERA ALLÍ? ES EL ÚNICO LUGAR QUE HAY ALGO

¡SI, PERO NO SERIAN TAN TONTOS DE PONER UNA SOMBRILLA!

¡EH! ¿QUE HACEN AHÍ?... ¡ESA SOMBRILLA ES NUESTRA!...

¿NO TE DIJE?... ESTO LO PUSIERON ESOS TIPOS... DISIMULEMOS...

?

ESTE... DISCULPE... SOLO BUSCÁBAMOS UN LUGARCITO PARA DESCANSAR, Y COMO VIMOS QUE NO HABIA NADIE AHÍ... ¿VAMOS?. PERDONEN ¿EH?...

VOLVEREMOS ESTA NOCHE...

¡BUSCA! ¡BUSCA PILÍN! ¡TRÁELO!

ME PARECE QUE ESOS TIPOS NO DIJERON LA VERDAD

YO TAMBIÉN DESCONFÍO, JEFE...

CLAC

ESTE PERRITO PARECE QUE VA A TRAER COLA...

MIRA ESE PERRO, TARAS... ¡VAA DESCUBRIR EL COFRE! ¡FUERA PERRO! ¡CUCHA! ¡CUCHA! ¡EH, LARGATE!...

¡CORRÁMOSLO JEFE, ANTES QUE SEA TARDE!

¿QUÉ LES PASA A ESTOS?

¿EEHH?...

¡AHÍ ESTÁ EL COFRE! ¡CON RAZÓN CUIDABAN TANTO ESE LUGARCITO! ¡ESE PERRITO LOS DESCUBRIÓ!

¿QUIENES SON ESOS TIPOS? ¡VAMOS A QUITÁRSELO!

¡PICHICHO ALCAUCIL!

¡AY!

¡SUELTEN ESO! ¡ESE COFRE ES NUESTRO!

¿QUÉE?¿DESDE CUANDO? ¡YO LO ENCONTRÉ Y ES MÍO!...

¡IRÉ A VER! AQUÍ PASA ALGO RARO

¡OYE, ENANO. SOMOS CONTRABANDISTAS, Y ESE COFRE FUÉ DEJADO AHÍ PARA NOSOTROS, Y SI NO SE LARGAN LAS PASARÁN MAL!

¡GLUB!

¿EH? ¡SUELTE A MI AMIGO O LE ROMPO EL ALMA!

¡AH! ¿QUIEREN LEÑA? ¡LA TENDRÁN!

¡BIEN BABY! ¡DEMOSLES!

¡USTEDES SE LA BUSCARON!

¡ALTO AHÍ! ¡SIN CHISTAR!

¡AH, MALDITO!

¡BRAVO, PIRAÑA! TENLOS A RAYA MIENTRAS CARGO EL COFRE!

JJFF...

¡OOH!

¡ESTÁ BIEN, PERO NO IRÁN MUY LEJOS!

¿QUIEN DIJO?

¡YO LO DIGO! ¡JÁ!

¡OUGH!... AYY... UFF!...

¡BUENA IDEA, BABY! ¡YO ME ENCARGO DEL RESTO!

¡JO JO JÓ!

¡LARGA ESE COFRE O TE VUELO LA MOLLERA, PORQUE HAS DE SABER QUE SOY POLICIA Y...

¡¡¿ÉEEH?!!....

¡PUES... SI LO QUIERES, TÓMALO, AHÍ LO TIENES, ATÁJALO!

¡EEEH!...

AL, RECIBIÓ EL COFRE, PERO NO DE BUENAS MANERAS...

TROC

...Y YA VENIAN, BABY Y TARAS A DEFENDERLO

¡PÁRATE AHÍ!

¿OTRA VEZ?

¡UY! ¡JEFE! ¡LO QUISO ENTERRAR VIVO!

PLAF

TROC

¡UGH!...

¡ARRIBA JEFE!... ¡FUERZA!

MIENTRAS TANTO, EL CHICO, OFENDIDO PORQUE LE HABIAN PEGADO A SU PERRITO FUE EN BUSCA DE SUS MAYORES

... ALLÁ ESTÁN. SON ESOS HOMBRES QUE SE ESTÁN PELEANDO!

¿QUÉ PASA?... ¿SON DE ORO ESTAS ARENAS?

¡NO ESCAPES SABANDIJA!

FUÉ EL GORDO ESE, EL QUE LE DIÓ UN PUNTAPIÉ A PILIN

¡VEAN ESOS ENERGÚMENOS PELEANDO!

¡HAY QUE SEPARARLOS!

¡UY! ¿Y TODOS ESOS QUE VIENEN AHÍ?... ¡EL COFRE! ¡TENGO QUE ESCONDERLO!

¡VEN AQUÍ! ¡AYYY!...

¡JAJA! PILIN SE VENGÓ

¡AL FENIQUE! ¿QUÉ HACES CON ESO?... ¡DÁMELO!

¡INSPECTOR MACHINGAN!

GRRR

ESTEE... SE LO SAQUÉ A ESOS... ¡SON CONTRABANDISTAS!...

¡SI, YA LO SÉ!

...¡O POR QUE CREES QUE ESTOY AQUÍ CON LOS MUCHACHOS!... ¡BIEN BABY, ENTRÉGAME A ESE! TENIAMOS UNA PISTA, PERO NO ESTÁBAMOS SEGUROS, GRACIAS A USTEDES QUE LOS DESCUBRIERON...

SI... ESTEE... ASÍ ES...

SE LO HABIAN DEJADO OCULTO BAJO LA ARENA Y VENIAN A BUSCARLO... Y NOSOTROS ESTÁBAMOS AQUÍ Y LOS VIMOS Y...

BIEN... BIEN... GRACIAS... TE HAS PORTADO AL, DISFRUTA DEL VERANEO, PERO TE CREO A MEDIAS ¡HEM!

PAPI, ESOS SON LINOS MENTIROSOS, FUÉ PILIN QUE LO DESCUBRIÓ

¡AHORA ME EXPLICO POR QUÉ ESTOS PÍCAROS VIGILABAN TANTO SU LUGARCITO...

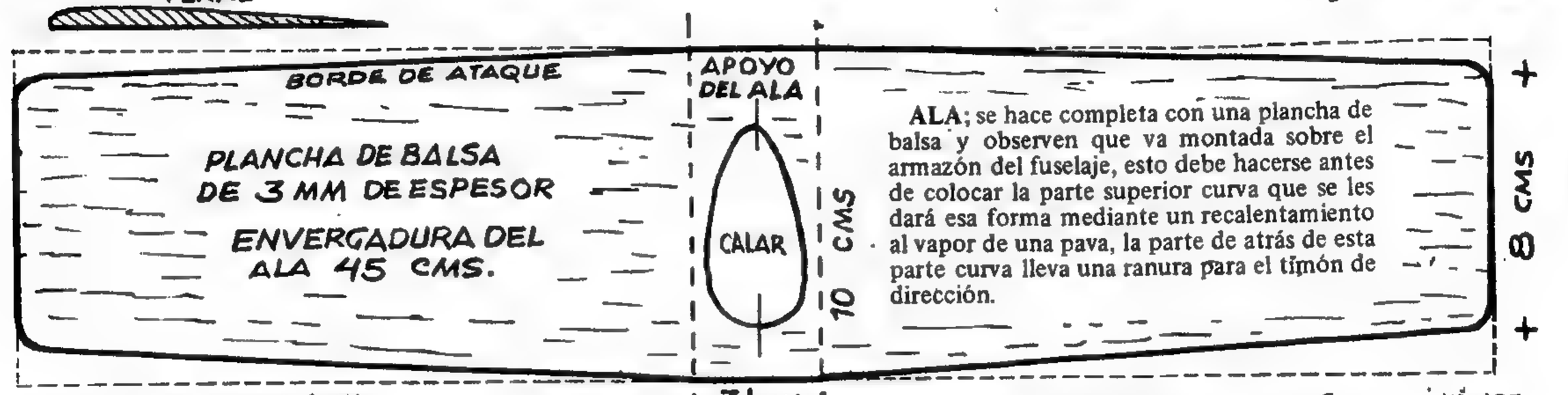
¡EN FIN, TARAS!... PERDIMOS UNA FORTUNA, PERO ESTAMOS MAS TRANQUILOS

LA SACAMOS BARATA, JEFE, APROVECHEMOS ESTOS DIAS Y NO NOS METAMOS EN MAS LIOS... ¡POR AHORA!...

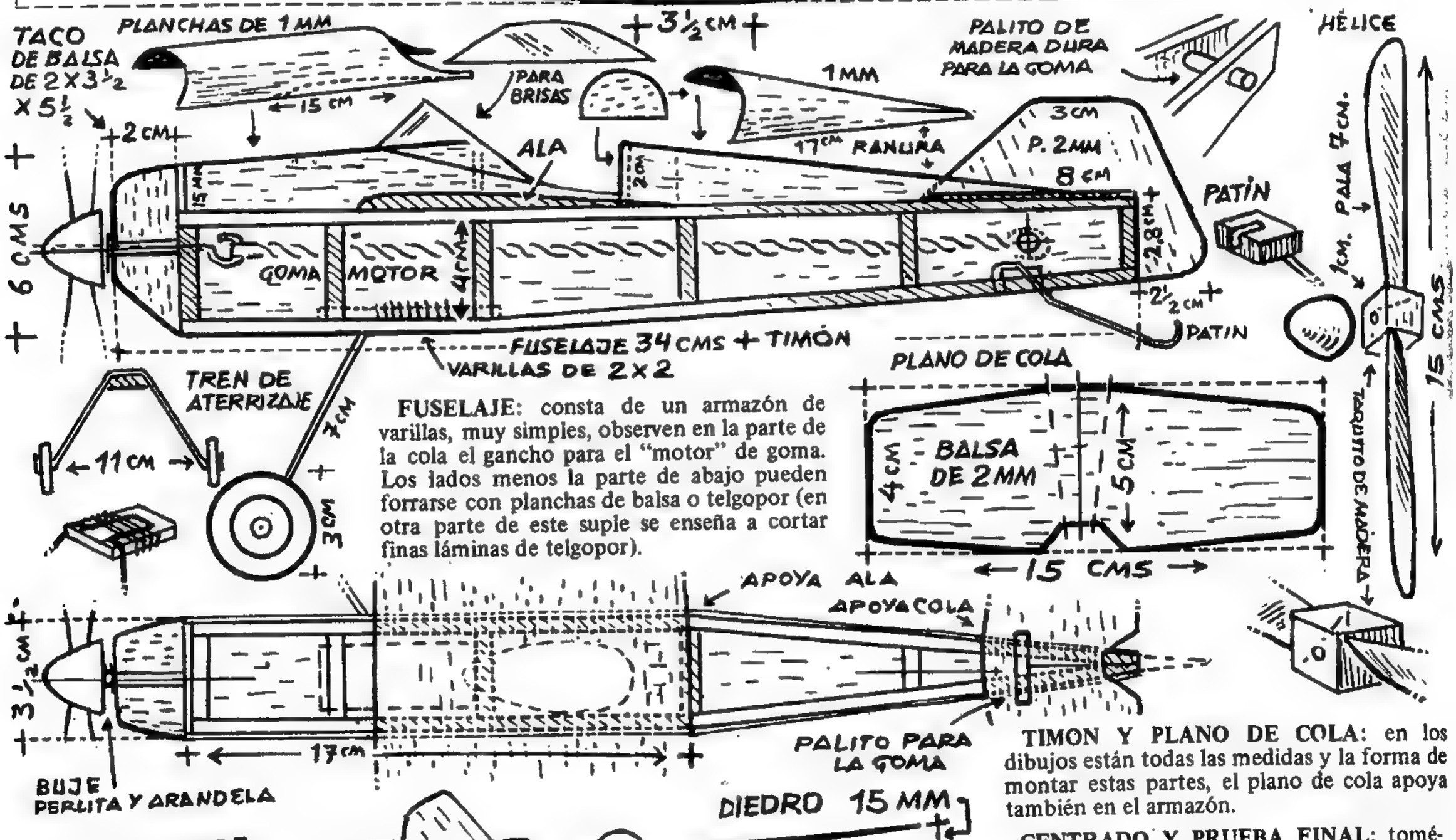
FIN

AVIÓN RACER

Un aparato fácil y de un armado rápido es ideal para estos días de calor, los materiales pueden ser madera balsa o la otra alternativa es hacer al armazón de madera liviana y el ala y cola de una lámina de telgopor como les he indicado en modelos anteriores, los dibujos que ilustran estas explicaciones son superclaros con medidas y detalles completos.



ALA; se hace completa con una plancha de balsa y observen que va montada sobre el armazón del fuselaje, esto debe hacerse antes de colocar la parte superior curva que se les dará esa forma mediante un recalentamiento al vapor de una pava, la parte de atrás de esta parte curva lleva una ranura para el timón de dirección.



FUSELAJE: consta de un armazón de varillas, muy simples, observen en la parte de la cola el gancho para el "motor" de goma. Los lados menos la parte de abajo pueden forrarse con planchas de balsa o telgopor (en otra parte de este suple se enseña a cortar finas láminas de telgopor).

HELICE Y MOTOR; la hélice pueden comprarlas hechas ya que las hay de plástico muy buenas, los que no la consigan pueden hacerla como les enseñé en modelos anteriores el motor consta de dos tramos de goma para aeromodelos y el gancho que lo une a la hélice pasa por la parte delantera del fuselaje y atrás engancha en el palito de cola.

TREN DE ATERRIZAJE; las rueditas las tallaremos o las compraremos hechas, el tren de aterrizaje será hecho de alambre fino acerado lo mismo los ganchos y el patín de cola. Ya podemos darle un poco de color y pegarle alguna calcomania.

TIMON Y PLANO DE COLA: en los dibujos están todas las medidas y la forma de montar estas partes, el plano de cola apoya también en el armazón.

CENTRADO Y PRUEBA FINAL; tomémoslo con los dos dedos indices del medio del ala y observemos si no se balancea de nariz o cola, corrijamos su peso hasta que apenas tenga una inclinación hacia adelante.

Sin darle toda la fuerza a la goma, esperemos un momento sin viento para efectuar el primer vuelito, luego de observarlo si pica o se encabrita para corregir esos defectos procedamos a efectuar un segundo vuelo más largo y si todo va bien ya podemos darle unas 200 vueltas a la goma y lanzarlo, si el modelo está bien volará hasta terminar el impulso y luego efectuará un largo planeo que será más largo cuanto mejor este hecho y balanceado.

La madeja de goma del motor podemos hacerla con tres tramos en lugar de dos pero recuerden que es agregar más peso cuando el modelo regrese planeando a tierra.

TITO SOL presenta

RÍO de PICADA

con BICHO, GORDI y BUBI
artistas invitados Don Enrique
y los indios del pajonal

BUBI, GRACIAS A QUE EL CAMIÓN DE TU TÍO NOS CARGÓ CON AUTO Y TODO HASTA AQUÍ PODEMOS DISFRUTAR DE ESTE LUGAR TAN LINDO

SIEMPRE ES BUENO TENER UN TÍO COMO EL MÍO

¿VAMOS HASTA EL ARROYITO QUE VIMOS AL LLEGAR?

CREO QUE AQUÍ PASAREMOS UNAS VACACIONES EXTRAORDINARIAS

AHÍ ESTÁ EL ARROYITO ¡ES SÓLO UN HILITO DE AGUA!

NI PARA ZAMBULLIRSE SIRVE ESTA ZANJITA

ALLÁ HAY UN HOMBRE LAVANDO ALGO, LE PREGUNTAREMOS SI ESTE ARROYITO SE ENSANCHA POR ALGUNA PARTE

...Y QUEREMOS SABER DONDE PODREMOS ZAMBULLIRNOS

ANTES ESTE ARROYO ERA ANCHO Y CAUDALOSO PERO LA COMPAÑÍA BUSCADORA DE ORO TORCIÓ SU CURSO Y NO NOS DEJÓ NADA

YA VEO, NI PARA LAVAR SUS CACHARROS LE HA QUEDADO

¡NO ESTOY LAVANDO CACHARROS! BUSCO ORO, LAVO LA ARENA

¿AQUÍ?!

SÍ, PERO YO Y LOS INDIOS HEMOS QUEDADO CASI SIN ESPERANZAS

ANTES SIEMPRE UNAS PEPITAS ENCONTRÁBAMOS Y CON ESO VIVÍAMOS

SÍ, AHORA TENEMOS QUE GANAR UNOS PESOS VENDIENDO FLECHAS A LOS POCOS TURISTAS QUE LLEGAN HASTA AQUÍ

¡AH! ANTES VIVÍAN DEL ORO AHORA DEBEN FABRICAR FLECHAS Y VENDERLAS

¡NO! LAS IMPORTAMOS DE ALEMANIA Y SÓLO NOS QUEDA UNA GANANCIA DEL DOCE COMA OCHO POR CIENTO ¡UNA MISERIA!

SI LE DAS UN PAN A UN INDIO LE QUITASTE EL HAMBRE POR UNA SOLA VEZ. SI LE ENSEÑAS A SEMBRAR LO ALIMENTARÁS PARA TODA SU VIDA

VISITE CHILE

VISITA A TUTTA

¡POBRES INDIOS! NUNCA PUEDEN LEVANTAR CABEZA

¡SE LO MERECEN! HUBIERAN LUCHADO CONTRA LOS CONQUISTADORES Y AMERICA NO ESTARÍA CON LAS AGUAS Y EL AIRE CONTAMINADAS POR LAS INDUSTRIAS Y LOS AUTOS

¡VERDAD! ¡NOSOTROS LOS HOMBRES BLANCOS SOMOS UN AZOTE PARA EL PLANETA

BICHO

VERANEE EN TIERRA DEL FUEGO ¡SIEMPRE DE TEMPORADA!

QUEREMOS AYUDARLOS MIENTRAS ESTEMOS AQUÍ DE VACACIONES ¿QUÉ LE PARECE SI HABLAMOS CON LA GENTE QUE DESVIÓ EL RÍO?

VAMOS... PERO NO CREO QUE ENTIENDAN RAZONES

Kiwi!

KUIIK!

CRUZANDO ESTE LAGO CORTAMOS MUCHO CAMINO

ALLÁ SE VEN UNAS CONSTRUCCIONES ¿ES AHÍ?, ¿NO?..

CHICOS, A MEDIDA QUE ME ACERCO A ELLOS ME ESTOY ARREPINTIENDO DE HABER VENIDO

¡NO SE ACHIQUE, DON ENRIQUE, TODO SALDRÁ BIEN... O MAL, NO SÉ...

ANTÚ

PLUF!

KRUIÁK!

ZULT!

SNIIF!

CRAC

SON ESOS... HABLEN USTEDES A MI NI ME SALE LA VOZ...

SALUD, BUENA GENTE, VENIMOS A EFECTUAR UN PETITORIO RAZONABLE Y JUSTO

¿QUÉ QUIEREN ESTOS VERANEANTES HOLGAZANES E INDOLENTES?..

VERANEANTES ¡PUAJ!.. ME DAN NÁUSEAS ¡QUÉ GENTE INUTIL! SIEMPRE ABRIENDO SUS BOCAZAS E INOPORTUNANDO

BUSCA ORO Y OVNI

VENIMOS A PEDIR QUE DEJEN CORRER EL RÍO POR SU CAUCE, ESTA GENTE QUEDO SIN SUSTENTO

¿QUÉ?! POR UNOS INDIOS INDOLENTES Y UN VIEJITO BUSCA LÍOS VAMOS A DEJAR A NUESTRA COMPAÑÍA CON UNA PRODUCCIÓN REDUCIDA

GRRR!

UN MOMENTITO AHORA SOMOS TRES BUSCADORES DE ORO MÁS Y EXIGIMOS EL RÍO QUE NOS DESVIARON

¿Y QUIENES CREEN QUE SON USTEDES PARA EXIGIR?... ¡FUERA DE AQUÍ! ANTES QUE LE ECHEMOS LOS PERROS

PAMBG!

CHE!

VERANEE EN PUNTA DEL VISITE BRAZIL

YA QUE INSISTEN NOS VAMOS PERO... AQUÍ NO TERMINÓ ESTA HISTORIETA

¡BAH!

PUF

JA JA JA

LES DIJE QUE NO ERA FÁCIL

¡NO SE PREOCUPE! PENSAREMOS ALGO, TENEMOS CEREBRO PARA USARLO ¿NO?..

BAH!

ANTÚ

PLIF

PLUF

PLIK!

Y ESA NOCHE...

EN DOS MINUTOS NOS DEJARON SIN GANAS DE HACER VOLVER A ESE RÍO A SU CURSO

ES QUE ESOS TIPOS SON CAPACES DE CUALQUIER COSA

Y NOSOTROS TAMBIEN... ¿QUE LES PARECE SI VAMOS A EXPLORAR EL TERRENO? TAL VEZ PODAMOS HACER ALGO

CUIDE LOS ARBOLES

NUNCA FUME

APAGUE LOS FUEGOS

EX PROSPECTORES

EX SCOUT CASI PRODUCE UN INCENDIO

AUNQUE A ESTAS HORAS DEBEN ESTAR TODOS EN EL BAR DEL PUEBLO YO NO ME ANIMO A ACOMPAÑARLOS

VAYA A DORMIR Y ANTES DE HACERLO RECE POR NOSOTROS

LAGO VERDE

AUXILIO

AN

NO SÉ QUE PODREMOS HACER...

ELLOS HAN HECHO UNA ESPECIE DE DIQUE VEREMOS SI PODEMOS ABRIRLO

NO HAY MOROS EN LA COSTA

COMO DIJO EL VIEJITO DEBEN ESTAR TODOS EN EL BAR

MANOS A LA OBRA, CHICOS

AQUÍ LLEGA LA SUPERTOPADORA MARCA BUBI

CHIIIK!

KUHS!

GORDI, PODRÍAS DAR UNA MANITO ¿EH?

ESTOY ADMIRÁNDOTE COMO LO HACÉS Y TE ASEGURO QUE PARECÉS UNA MÁQUINA

¡UF! ÑUF

DEPOSITO DE ALGO

¡CUIDADO! ¡SE DESMORONA!

MEJOR ¡NOS AHORRA UN MONTÓN DE TRABAJO!

¡EL RÍO VUELVE A SU CURSO!

TLULT SPLUT PLKH! GULT

FLIFSH

CROMP!

ZLUF!

BULT

CHIFLT

CUANDO LO VEAN HABRÁ LÍO

ES LO QUE ESTABA PENSANDO

PLUF PLUF

DESCANSEMOS QUE EL DÍA FUE AJITADO

MOSQUITOS GO HOME!

MAÑANA LO SERÁ MÁS AÚN

¡HOGAR CUANTO TE EXTRAÑO!

CAPACIDAD 3 HIDROLEITES

PROHIBIDO PESCAR

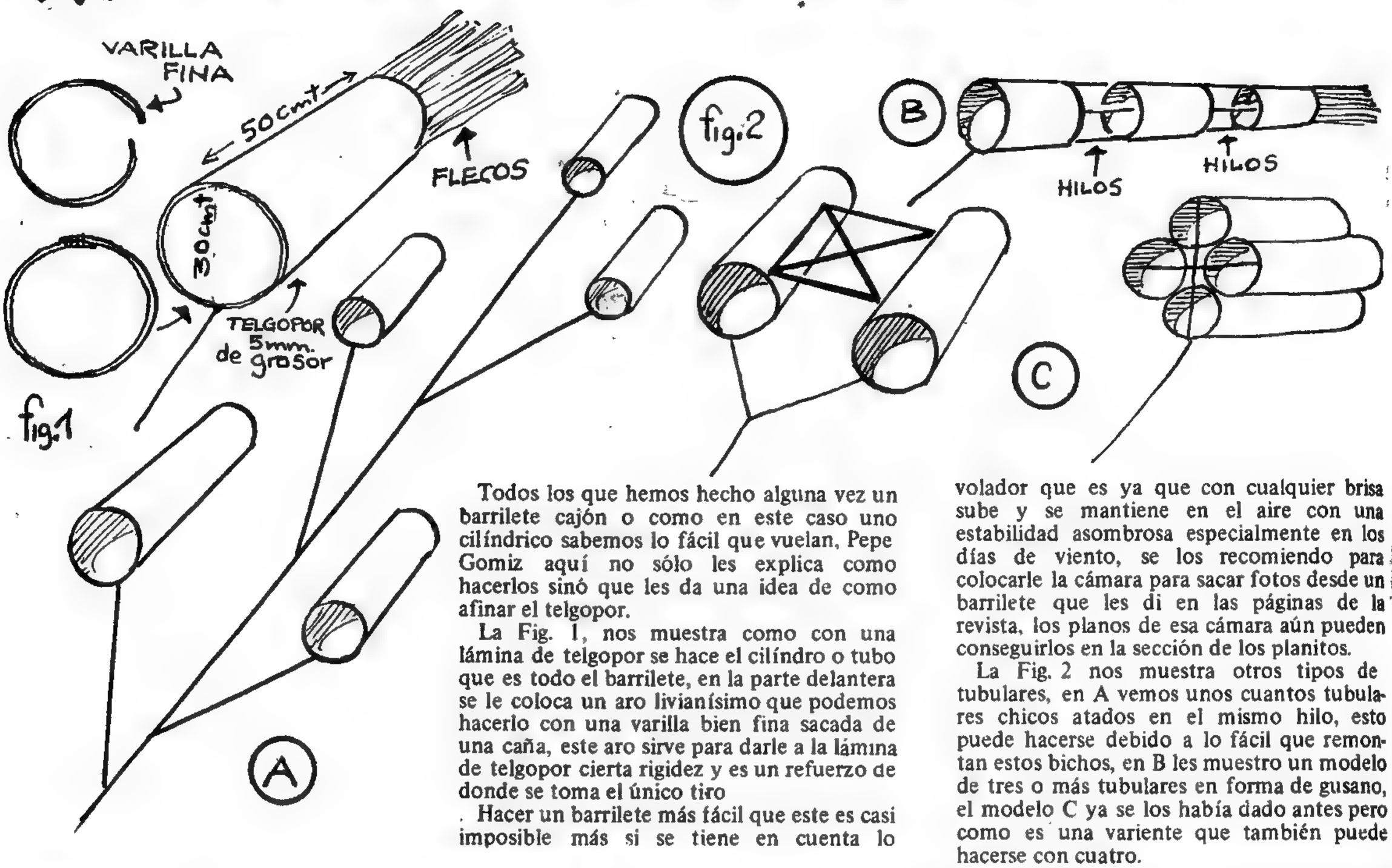
NO MOLESTAR CON LA RADIO DESPUÉS DE LAS 22 hs.

Y LLEGÓ LA MAÑANA...

NO CREÍ QUE CONSEGUIRÍAN HACERLO ¡GRACIAS, MUCHACHOS!

SPLIT!

BARRILETES CILINDRICOS



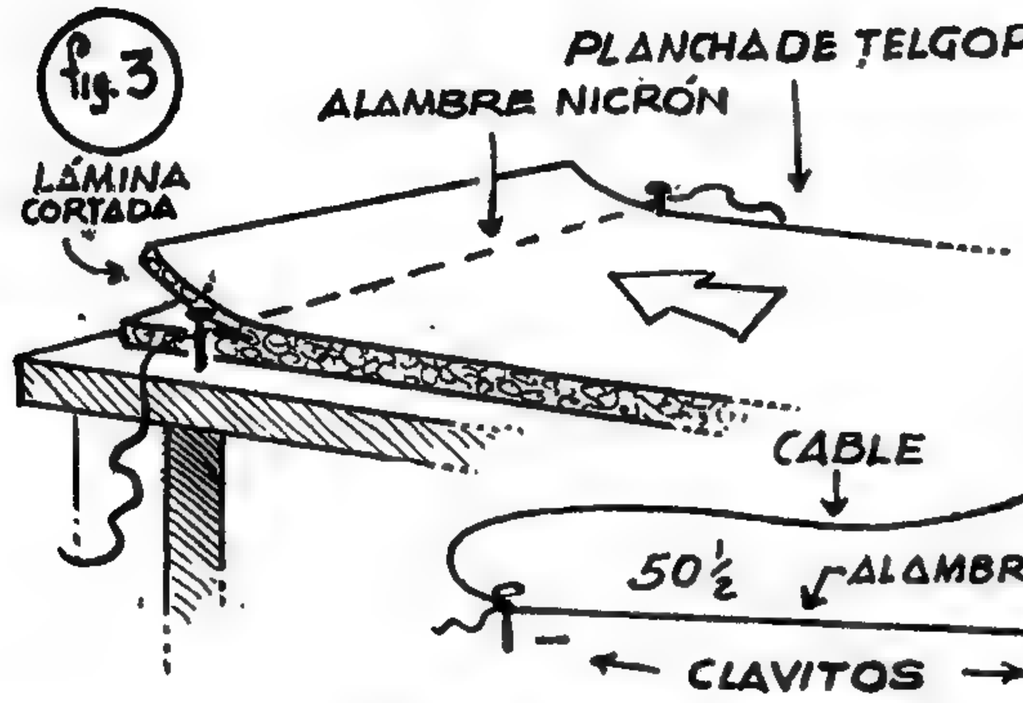
Todos los que hemos hecho alguna vez un barrilete cajón o como en este caso uno cilíndrico sabemos lo fácil que vuelan, Pepe Gomiz aquí no sólo les explica como hacerlos sinó que les da una idea de como afinar el telgopor.

La Fig. 1, nos muestra como con una lámina de telgopor se hace el cilíndro o tubo que es todo el barrilete, en la parte delantera se le coloca un aro livianísimo que podemos hacerlo con una varilla bien fina sacada de una caña, este aro sirve para darle a la lámina de telgopor cierta rigidez y es un refuerzo de donde se toma el único tiro

. Hacer un barrilete más fácil que este es casi imposible más si se tiene en cuenta lo volador que es ya que con cualquier brisa sube y se mantiene en el aire con una estabilidad asombrosa especialmente en los días de viento, se los recomiendo para colocarle la cámara para sacar fotos desde un barrilete que les di en las páginas de la revista, los planos de esa cámara aún pueden conseguirlos en la sección de los planitos.

La Fig. 2 nos muestra otros tipos de tubulares, en A vemos unos cuantos tubulares chicos atados en el mismo hilo, esto puede hacerse debido a lo fácil que remontan estos bichos, en B les muestro un modelo de tres o más tubulares en forma de gusano, el modelo C ya se los había dado antes pero como es una variente que también puede hacerse con cuatro.

como cortar finas láminas de telgopor



COMO HACER LAMINAS FINAS DE TELGOPOR

Para muchos chicos les es difícil conseguir láminas de telgopor de sólo 5 mm de grosor por lo que les doy una laminadora muy sencilla, se trata de clavar en una tabla dos clavitos y a la altura que deseamos el grosor de las láminas les colocaremos un alambre de resistencia fino (nicrón) que podemos sacar de una resistencia de las usadas en radios, les recomiendo el grosor que debe ser alambre fino ya que debe calentarse con cuatro pilas de linterna, en vez de las pilas podemos usar los 12 V de un transformadorcito de timbre, si usamos pilas con un tubo de cartón podemos hacer un porta-pila improvisado como les indico en la Fig. 4. Para cortar láminas conectaremos las pilas y el alambre nicrón se calentará de tal forma que al pasar la lámina Fig. 3 la cortará, con un poco de práctica podemos bajar aun más el alambre y sacar láminas de sólo 2 ó 3 mm. de grosor, recordemos que esas láminas son ideales para hacer planeadores y otros tipos de aeromodelos.

RETRATOS AL CARBON del natural o de fotos Pepe Gomiz, a domicilio TE. 86-2608 – 0321 – 4340 precio indicativo $ 6.000.–

AQUÍ NO ESTÁN, DEBEN HABERSE ESCONDIDO CUANDO NOS VIERON LLEGAR

TENGO UNA IDEA, LE DESTRUIREMOS EL CAMPAMENTO CON TODOS SUS CACHIVACHES

¡CUIDADO QUE NO SE EXTIENDA A LOS PINOS!

YA PODEMOS VOLVER A TAPONAR EL DIQUE

HAY HUMO CERCA DEL CAMPAMENTO ¿QUÉ ESTARÁN QUEMANDO?

TAL VEZ PASTO SECO PARA AHUYENTAR A LOS TÁBANOS

¡LA GENTE DE LA COMPAÑÍA LES QUEMÓ TODO!..

¡NO! ¿Y CÓMO SUPIERON QUE HABÍAMOS SIDO NOSOTROS?

HUBO ALGÚN ALCACHOFA

TUVE QUE DECIRSELOS SINO ME ASFIXIABAN ¡SO BRUTOS!

¡QUÉ MALA PATA! Y NI EL ANILLO PUDIMOS VENDER PORQUE NOS DIJERON QUE ES DEL CACIQUE

¡SÍ! NUESTRO JEFE AGRADECERÁ A QUIEN LO DEVUELVA ¡HACE TIEMPO QUE LO BUSCA!

¿DÓNDE VINE? PODEMOS ENTREGÁRSELO

NUESTRO CACIQUE SE PONDRÁ TAN CONTENTO QUE HARÁ UNA FIESTA

ESPERO QUE NOS INVITE

¡QUÉ LUGAR MÁS PINTORESCO! ¡Y YO NO TRAJE MI CAMARITA!

LE DIREMOS LA VERDAD, EL BUBI LO ENCONTRÓ EN EL RÍO

GRACIAS, HIJOS MIOS... ¡GLUP! ES UN DECIR... EN PAGO DE ESTO PIDE ALGO QUE PUEDA COMPLACERTE

DÉJEME PENSAR, DON CACI

USTEDES SON MUCHOS Y UNIDOS ¿POR QUÉ NO AHUYENTAN A ESA COMPAÑÍA DE PREPOTENTES BUSCA-ORO Y DESVIA-RÍOS

¡MMH! NO ES LA PRIMERA VEZ QUE NUESTROS HERMANOS ME PIDEN ESO, VEREMOS LO QUE PUEDO HACER

ESA GENTE DE LA COMPAÑÍA DEBE TENER UN BUEN ESCARMIENTO... CON SUS CHIMENEAS ENTURBIAN NUESTRO SAGRADO CIELO

CREO QUE ARMASTE UN LÍO GORDO, BUBI

¡A LA CARGA, MUCHACHOS! HUÍ, HUÍ, HUIIIIIII

¡NO APURES LA MARCHA, BICHO! TENGO UN KUIKUI MAYÚSCULO

¡NO SEAS COBARDE, GORDI! ¡ESTO SE PUSO LINDO! HIUUPIII!!

¡SABRÁN QUIENES SOMOS ESOS BLANCOS INTRUSOS Y COMPLICA-VIDAS!

BUIJJAH! ZUIIJAH! UND SO WEITER!!

AUTO BLINDADO PERO OXIDADO

SALIDA AL EXTERIOR

PRRRRRROOOMMMM!

¡SE VINO EL MALÓN, JEFE!

NOS DEFENDEREMOS COMO EN LAS MALAS PELÍCULAS

¡NOUP!

GOFIO ADUKI SALVADO BOLOS MIEL VISKY ROLACO

¡ALTO EL FUEGO!... SON MUCHOS NOS HARÁN PURÉ...

ZING!

ZIZZ!

TUIING!

¿PACTAMOS, JEFE?.. SALGA USTED CON UNA BANDERITA BLANCA

¿QUÉ?! ¡NO ME VENGAS CON TEORÍAS... MEJOR NOS TOMAMOS EL BARCO ANTES QUE SEA TARDE

PLOT! ZING

RAJEMOS

GLUP

EL QUE A HIERRO MATA... NOS HICIERON LO MISMO QUE LE HABÍAMOS HECHO A ESOS CHICOS

Y TODAVÍA HAY GENTE QUE SE EXTRAÑA PORQUE LOS SERES DE OTROS MUNDOS NO QUIEREN COMUNICARSE CON NOSOTROS LOS TERRÁQUEOS

NO VOLVEREMOS

VISITA SARDINO

VOLVEMOS EN 3 LAGOS

AHORA EL RÍO NO VOLVERÁ A SER DESVIADO

GRACIAS, JEFECITO, ¡USTED ES UN INDIAZO DE VERDAD!

¡REGIO!

Y ESA TARDE...

¿AUNQUE NO ENCONTREMOS NADA ESTAR AQUÍ ES REGIO

NO VEO AL GORDI... ¿EL NO BUSCA ORO?

¡NO! ESTÁ DISFRUTANDO EL REGALO QUE LE HAN HECHO LOS INDIOS

SULT!

¿LE REGALARON PEPITAS? ¡YA LAS HABRÁ HECHO DINERO! ¿NO?

VENGA... HAY QUE VERLO PARA CREERLO

EL GORDI NO ES NADA MATERIALISTA, ESA HAMACA QUE LE REGALARON VALE MÁS QUE TODO EL ORO DEL RÍO...

DULCE DURMIENTE DEL BOSQUE NO MOLESTAR

ZZZZZ

FUE TODO

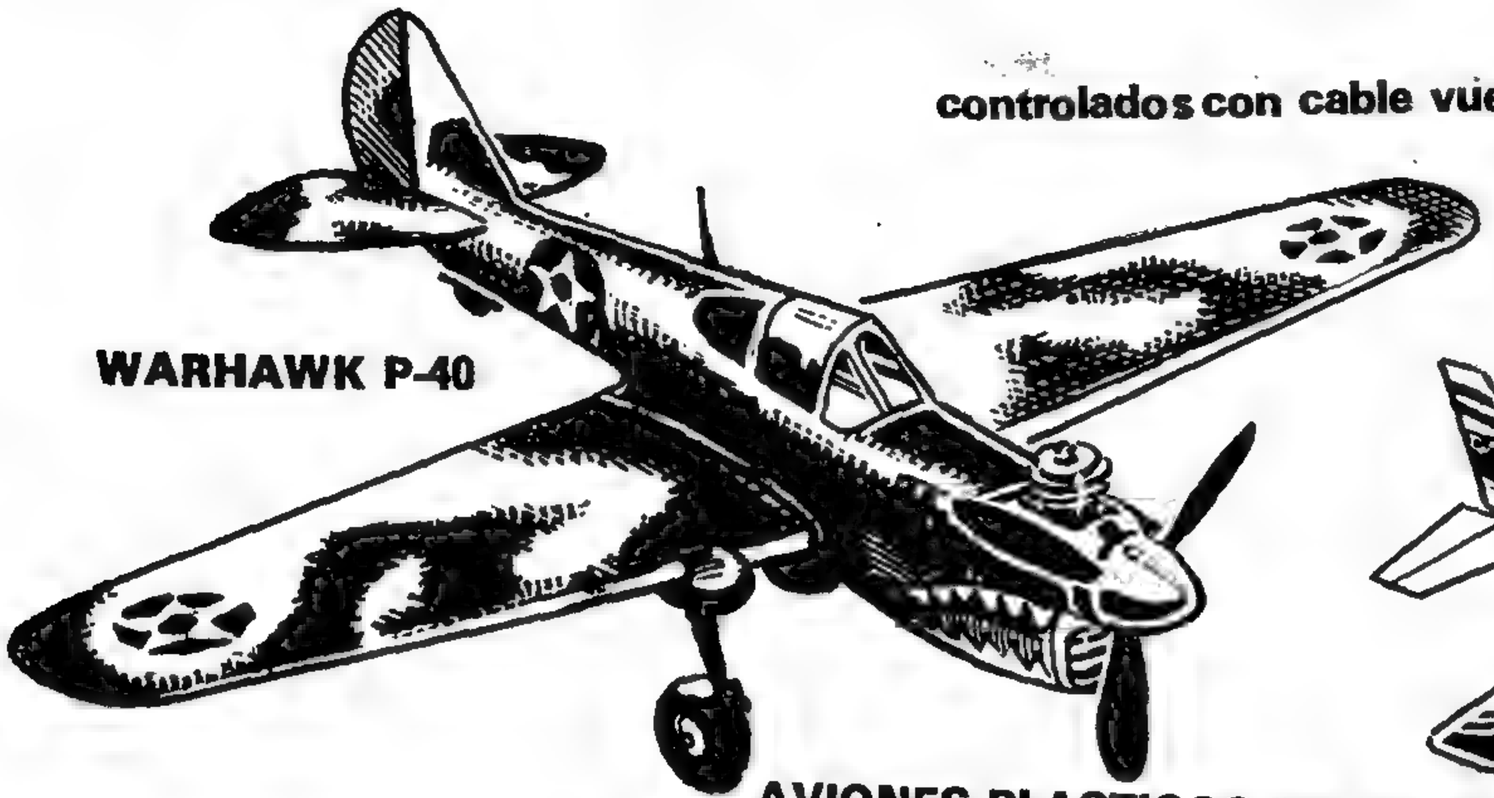
Bueno y Gordi. World rights reserved; autor...

AERO SUR S.R.L.

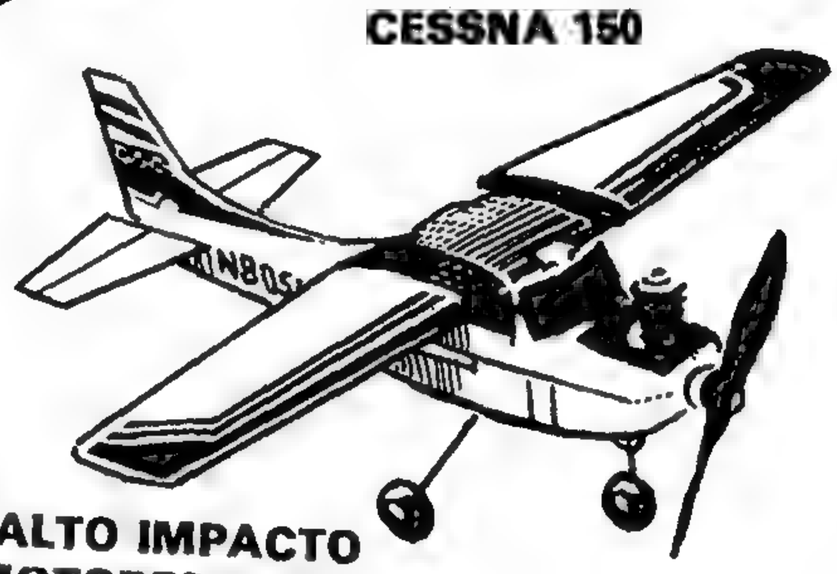
Talcahuano 166 Tel. 37-6030 Buenos Aires

la casa del hobby

controlados con cable vuelan a 60 kmt. por hora

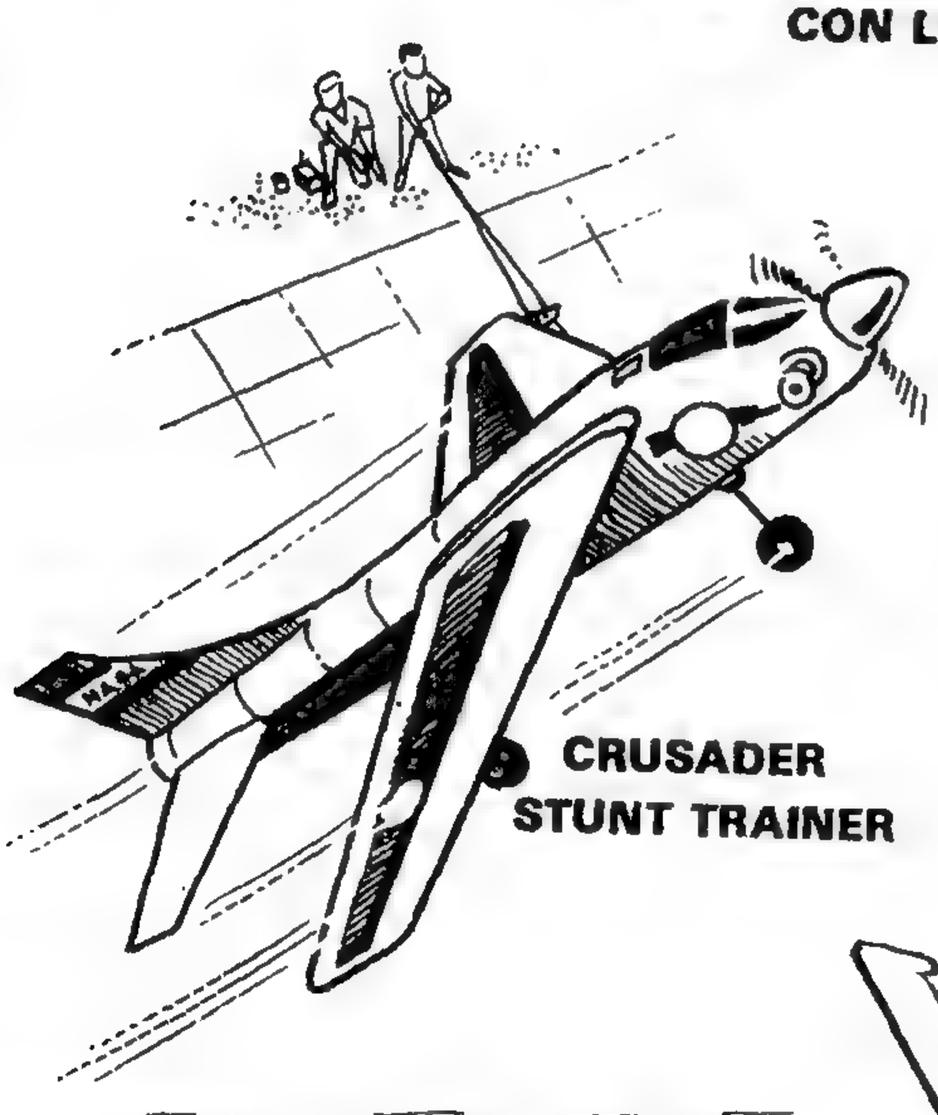


WARHAWK P-40

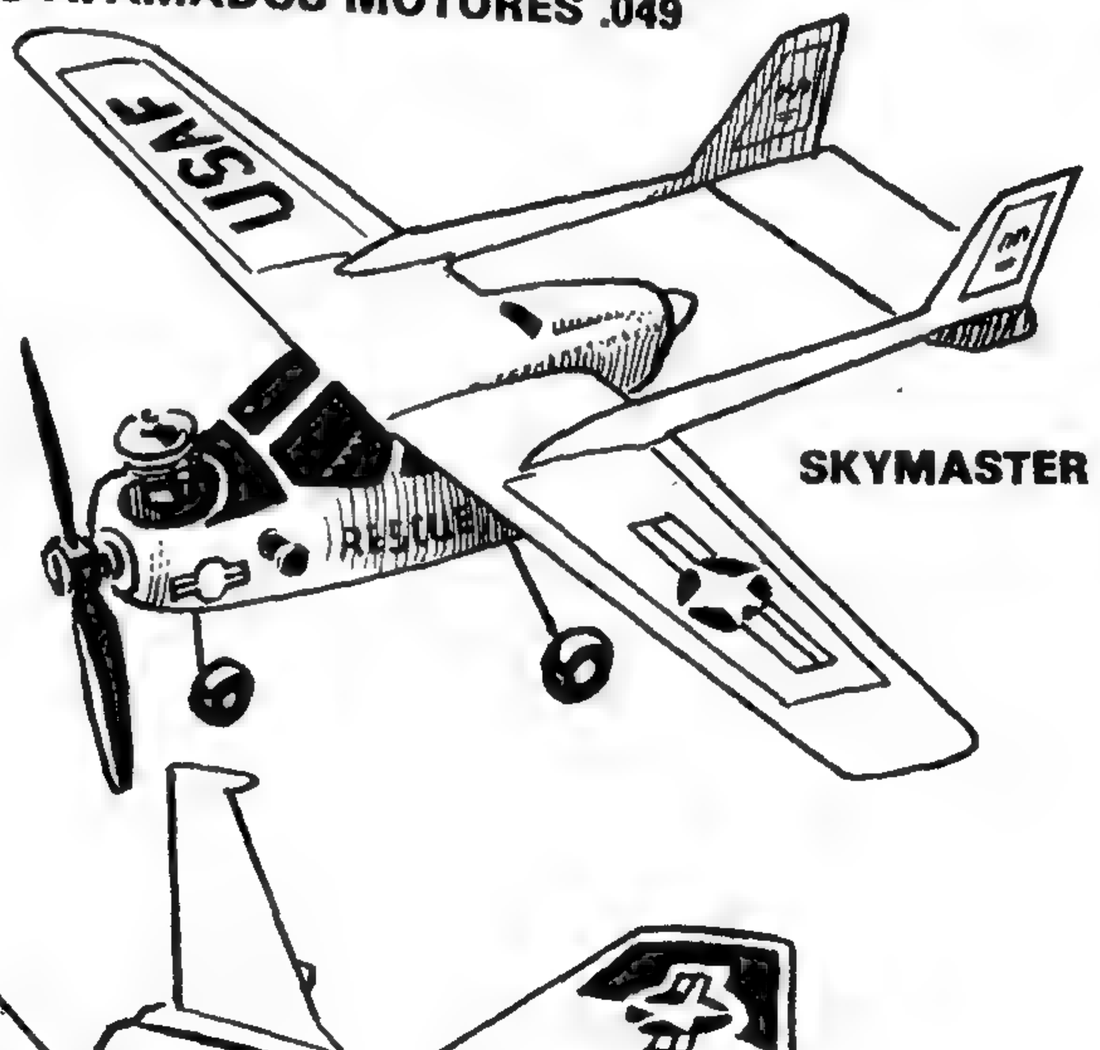


CESSNA 150

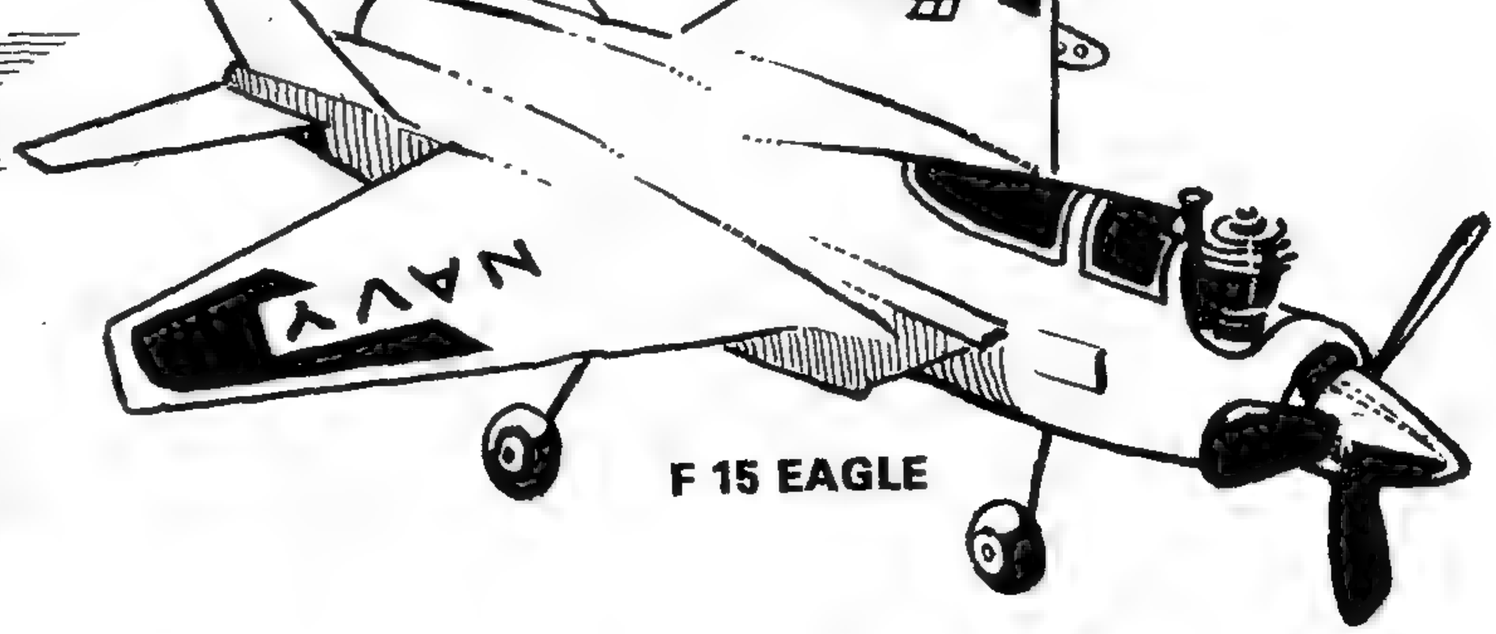
AVIONES PLASTICOS DE ALTO IMPACTO
CON LOS AFAMADOS MOTORES .049



CRUSADER
STUNT TRAINER

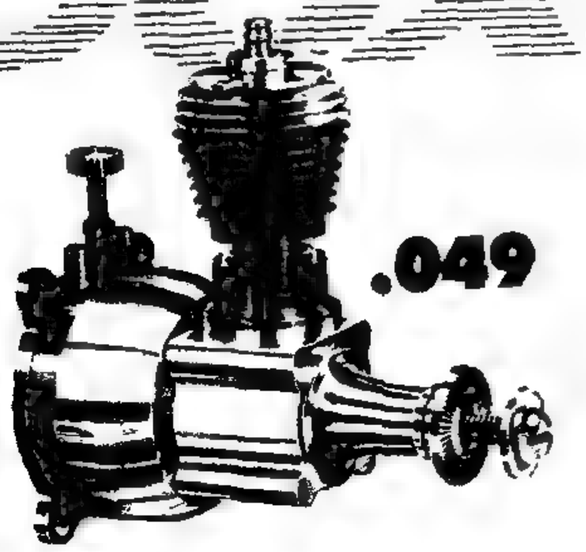


SKYMASTER



F 15 EAGLE

GOX

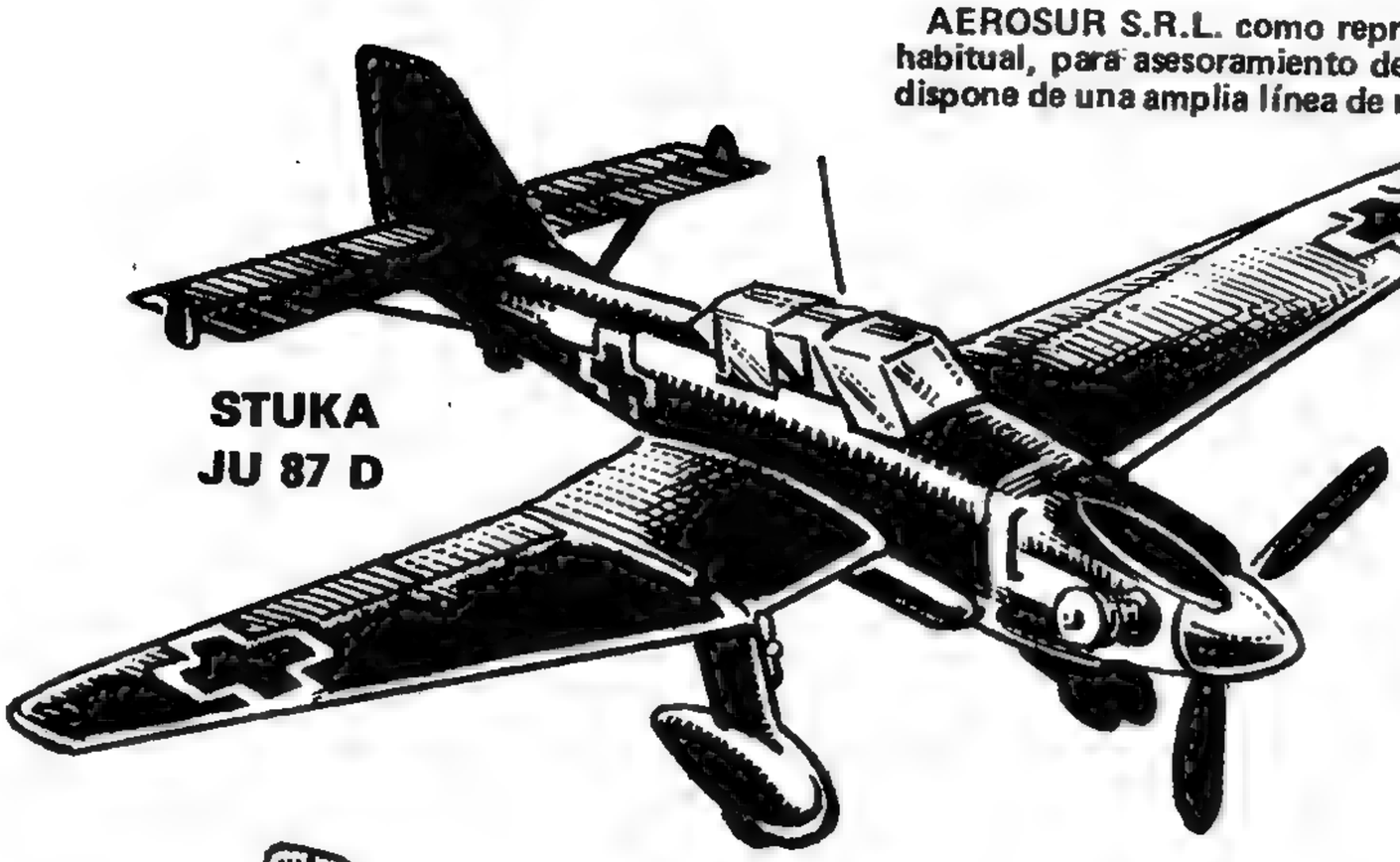


.049

NUEVAMENTE LA LINEA COX EN LA ARGENTINA

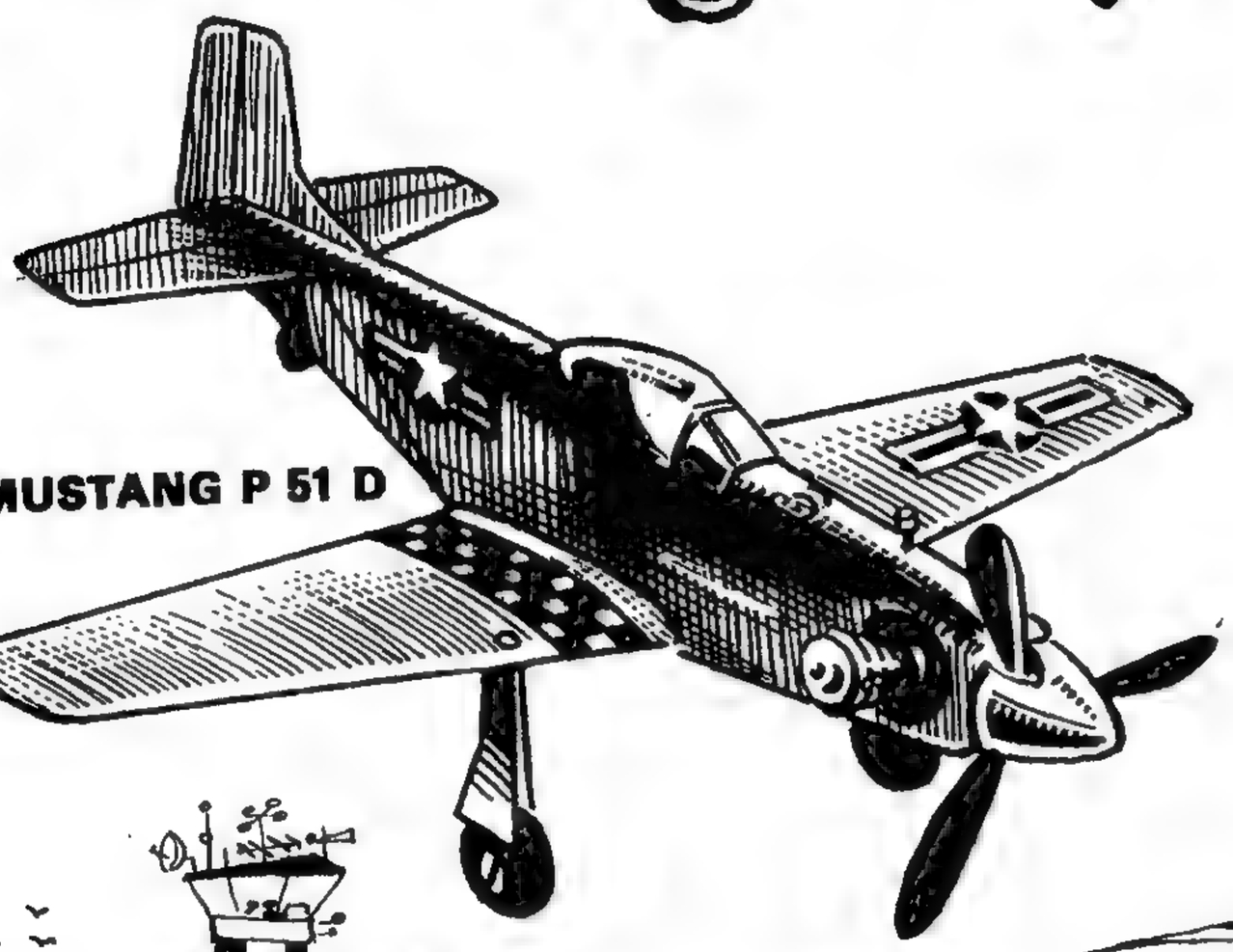
SEGURIDAD Y GARANTIA:

AEROSUR S.R.L. como representantes de COX, se pone a disposición como ya es habitual, para asesoramiento de puesta en marcha de motor, vuelo U-CONTROL y dispone de una amplia línea de repuestos para motores.049 y aviones COX'

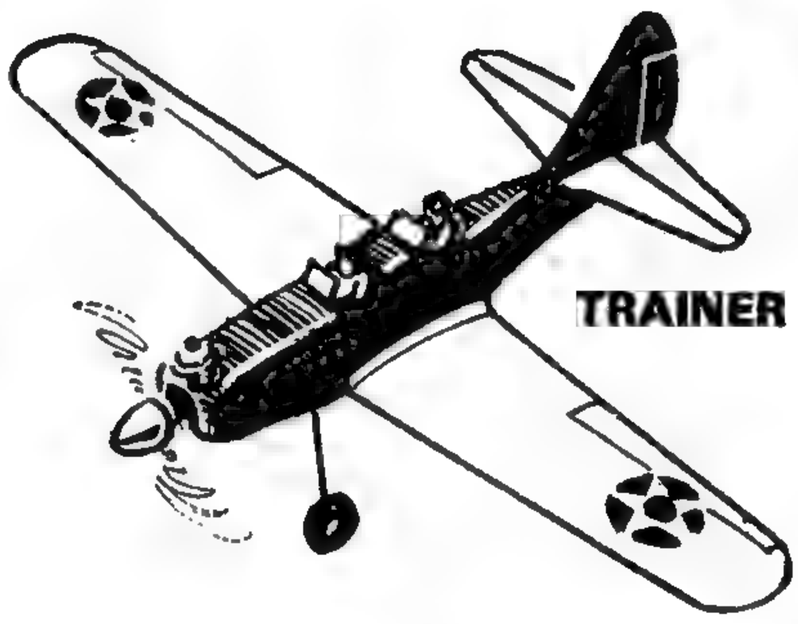


STUKA
JU 87 D

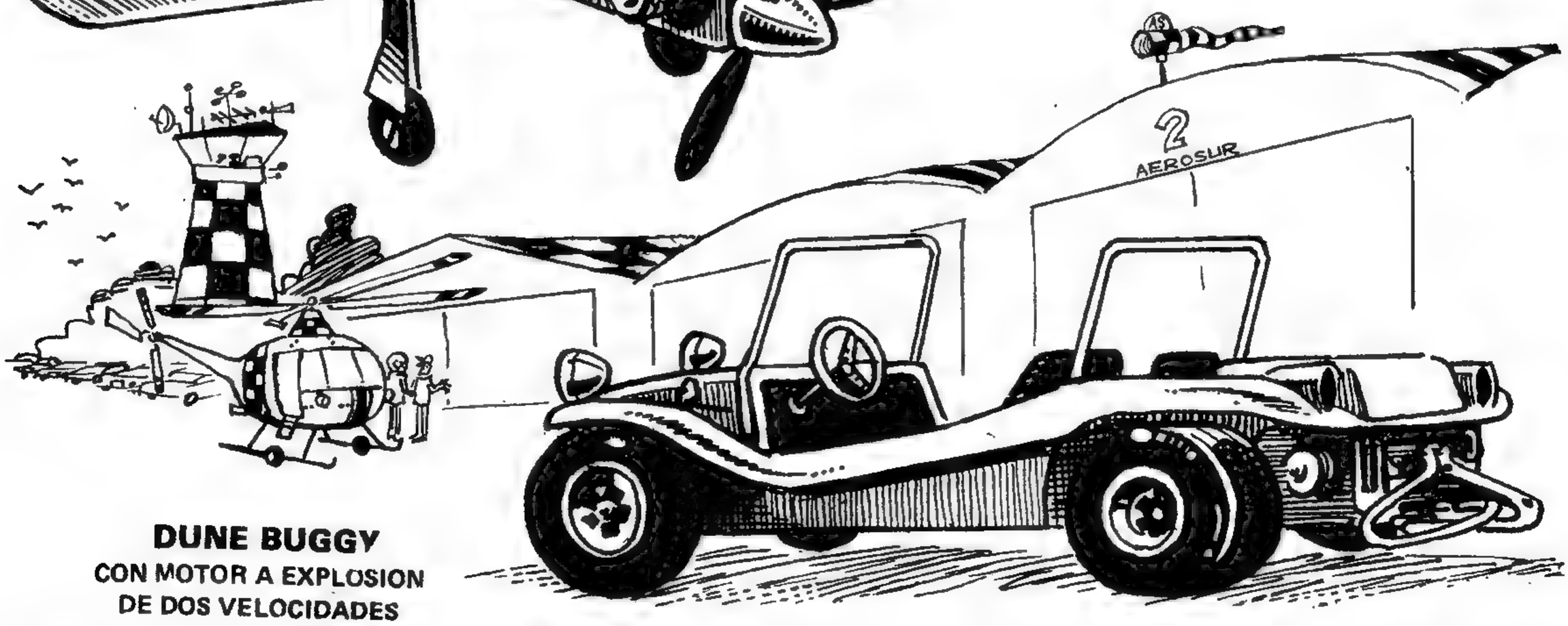
PIPER COMANCHE



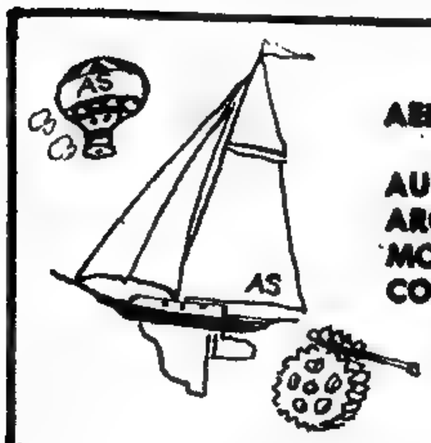
MUSTANG P 51 D



TRAINER

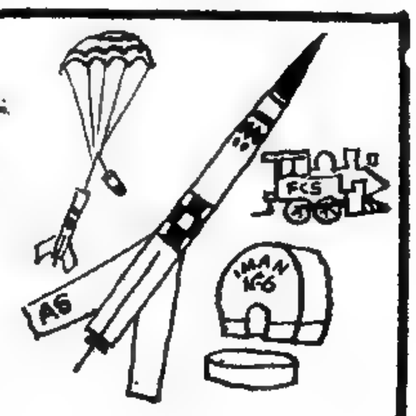


DUNE BUGGY
CON MOTOR A EXPLOSION
DE DOS VELOCIDADES



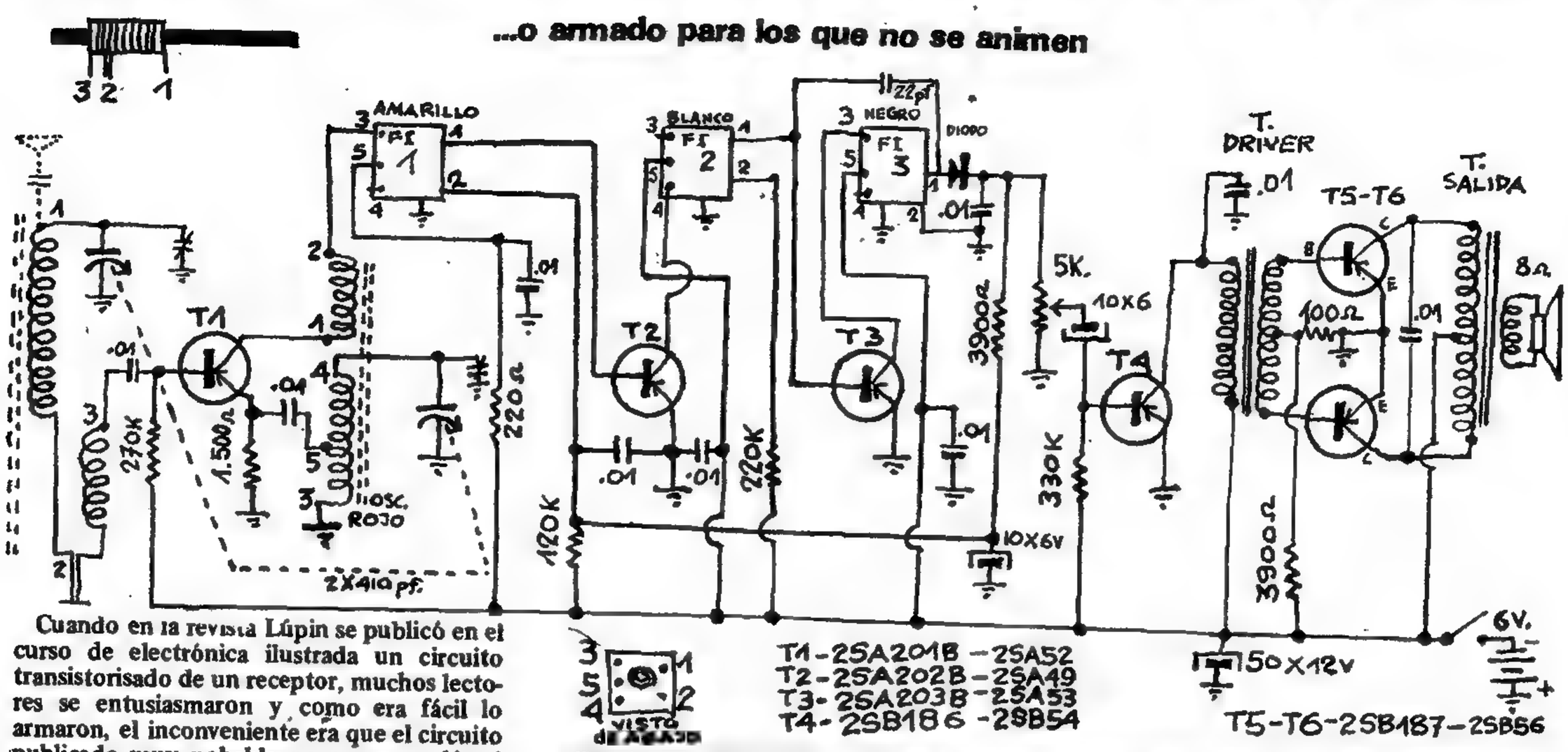
AEROMODELISMO: Equipos para armar en plástico y en madera balsa. Madera balsa: en planchas, varillas y tacos. Accesorios completos. Planos.
AUTOMODELISMO: Pistas comerciales y familiares todas las marcas y modelos. Accesorios.
ARQUITECTURA: Césped, arbolitos, casita.
MODELISMO NAVAL: Lanchas, veleros, etc., motores de todo tipo. Accesorios.
COHETERIA - IMANES - JUGUETES.

SOLICITELO EN EL COMERCIO DE SU ZONA O POR COMISIONISTA



RECEPTOR "SUPER" PARA ARMAR...

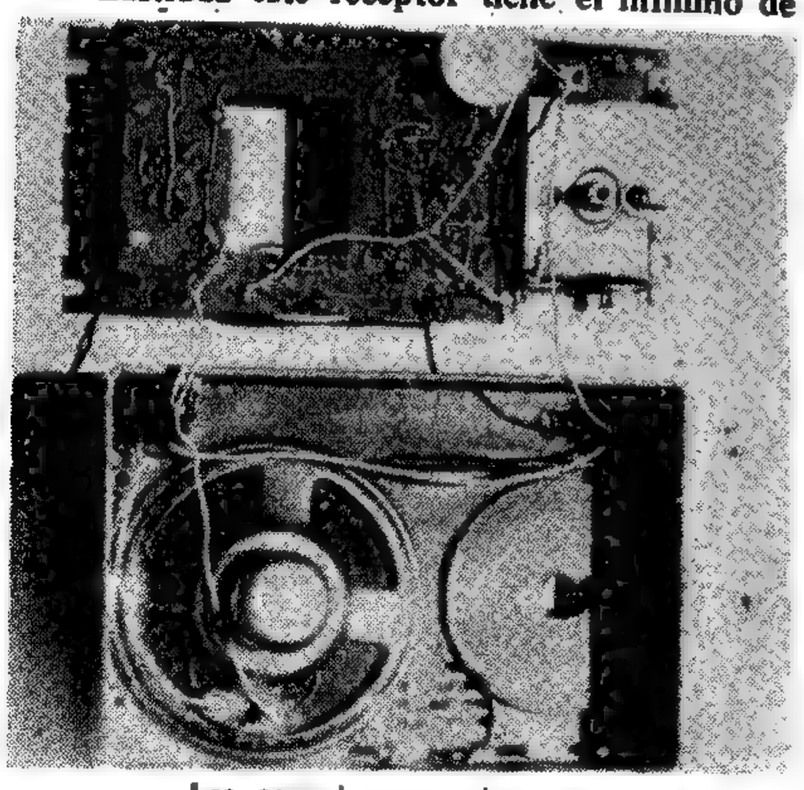
...o armado para los que no se animen



Cuando en la revista Lúpin se publicó en el curso de electrónica ilustrada un circuito transistorisado de un receptor, muchos lectores se entusiasmaron y como era fácil lo armaron, el inconveniente era que el circuito publicado muy pobable no correspondía al que consiguieran en el comercio y fue esto lo que nos motivó a publicar este receptor que aunque no se los recomiendo a los que recién se inician es bastante fácil y el material para armarlo podrían adquirirlo en redacción, también lo tendremos armado para los que no se animen.

Como ya se habrán dado cuenta por el circuito este receptor es superheterodino por lo que requiere ajustes una vez terminado, la ventaja es que las FI ya están precalibradas de fábrica con lo que sólo habrá que efectuarle los más mínimos retoques, si el receptor fue bien armado saldrá funcionando y sólo habrá que ajustar la osciladora para colocar dentro del cuadrante del dial las emisoras que emiten entre los 550 KHz *hasta* los 1500 Khz.

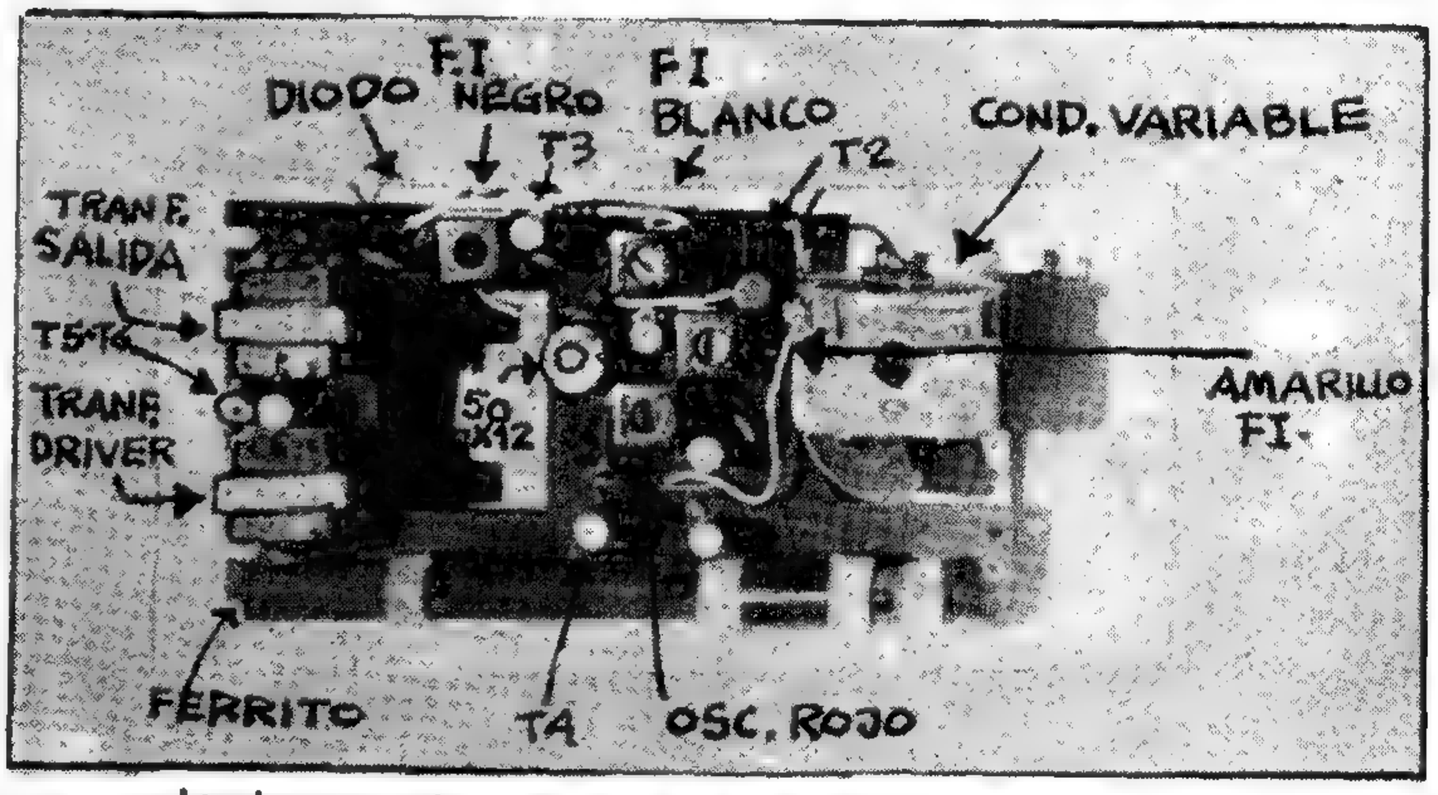
Como en el de las lecciones de electrónica ilustrada este receptor tiene el mínimo de



Las conexiones en la parte inferior, *fáciles, sin circuito impreso*

elementos para que resulte sencillo y como ven en el plano cualquiera que siguió nuestro curso podrá llegar a feliz término sin inconvenientes, los que no quieran armar este y consigan los elementos de otro tipo con su plano solamente estos dibujos y fotos le servirán de guía.

Observen como van colocados los elementos en la parte superior de la plaqueta perforada y luego de colocarlos de la misma forma se irán uniendo por la parte inferior,



Los elementos en la parte superior del receptor

observen como se sueldan los distintos elementos sin necesidad de circuito impreso que la mayoría de las veces es algo delicado para el que no tiene mucha práctica.

Los transistores y condensadores electrólíticos deben soldarse cuidando de derivar el calor por medio de una pinza, las soldaduras deben ser prolijas y sin demasiado estaño que produce capacidades prarásitas entras las distintas soldaduras. Observen que los transformadores de FI tienen un color para cada etapa y que van colocados de tal forma que van siguiendo el circuito hacia el diodo rectificador y luego de el encontramos la parte amplificadora con su transformador impulsador (driver) que se concecta con los dos transistores del push–pull y de ellos al de salida, como dije antes primero coloquemos bien fijos los elementos más grandes, condensador variable, transformadores, etc., luego siguiendo el circuito le iremos conectando los elementos que no son muchos, antes de colocarle las pilas revisemos con todo cuidado el conexionado y en especial las conexiones a los transistores y a la bobina de sintonia, si todo nos parece bien ya podemos ponerlo en marcha, con un pequeño retoque a los trimmers del condensador variable tratemos de que entren todas las estaciones en el lugar que oucpan en el dial, luego colocando una estación de un extremo retoquemos los núcleos de las FI pero muy poco ya que están calibrados, luego coloquemos la emisora del otro extremo del dial y volvamos a ajustar, este ajuste a oido no es lo mismo que hacerlo con instrumental pero con cuidado se puede lograr un ajuste bastante aceptable.

Los elementos completos para armar este receptor incluyendo gabinete y estuche o el receptor armado y funcionando pueden adquirirlo en la revista Lúpin Diagonal Norte 825 - 3º (de 14hs. a 18 hs.).

SALTAPONES

"EL HOMBRE PRÁCTICO"

x DOL

HOTEL UF!

SIN LAUDO

PISCINA

¡QUÉ LUGAR MÁS ABURRIDO ELEGIMOS PARA PASAR LAS VACACIONES! TODO QUEDA LEJOS, CERCA DEL HOTEL NO HAY NADA INTERESANTE

¡¡Y YO QUE QUERÍA TOMAR ALGO CON EL GRABADOR DE VIDEO QUE CONSTRUÍ!!

"OVNI-AVENTURA

¡YA SE ME OCURRIÓ UNA IDEA! PEDIRÉ UNA GARRAFA EN EL HOTEL Y ME ELEVARÉ EN EL GAC QUE TRAJE

¿EL QUÉ?! ¡OH! EL GLOBO DE AIRE CALIENTE

ALL RIGHTS

RATO DESPUÉS...

VENÍ, NILDA, PREPARATE PARA PASEAR POR SOBRE EL PAISAJE

!

ME PROMETISTE NO HACER PAPELONES CON TUS INVENTOS

¡Y CUMPLO! LO PREPARÉ DETRÁS DE AQUELLA COLINA, NO SE VÉ DESDE EL HOTEL

EN CUANTO EL AIRE CALIENTE LO EMPIECE A ELEVAR PARTIREMOS, HACE MÁS DE MEDIA HORA QUE ESTÁ CALENTANDO

GAS

¡CÓMO TARDA! PARECE QUE EL GAS NO TIENE FUERZA

GAC Nº3

ME CANSÉ DE ESPERAR... SEGUIRÉ HACIÉNDOLO DESDE EL HOTEL, CUANDO ESTÉ LISTO LLAMAME

¡MMH! SE VA A TERMINAR EL GAS Y NO SUBIRÁ NI UN MILIMETRO

ME SENTARÉ A ESPERAR... CREO QUE ME QUEDARÉ SIN VER EL PAISAJE DESDE LO ALTO

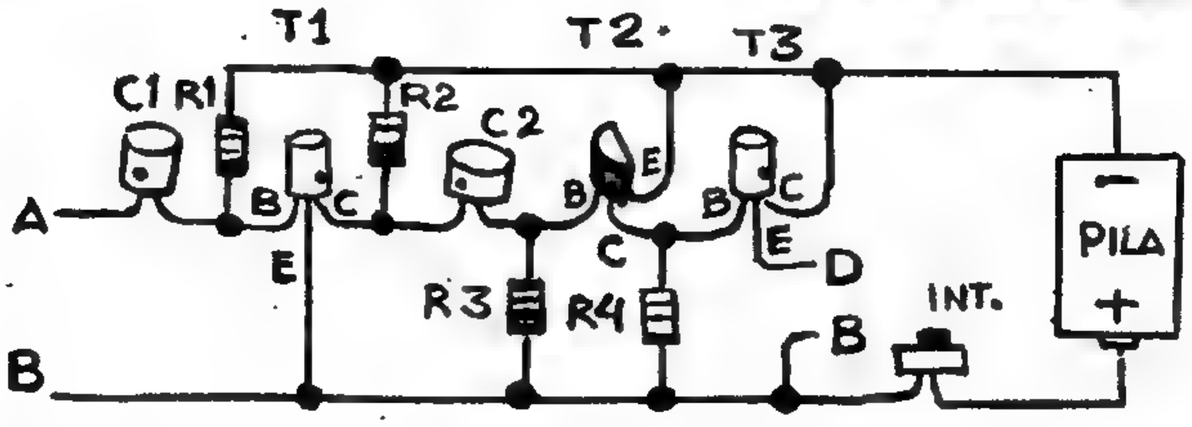
¡OH! ¡SE MUEVE! NO CREÍ QUE TAN DESINFLADO PODRÍA ELEVARSE

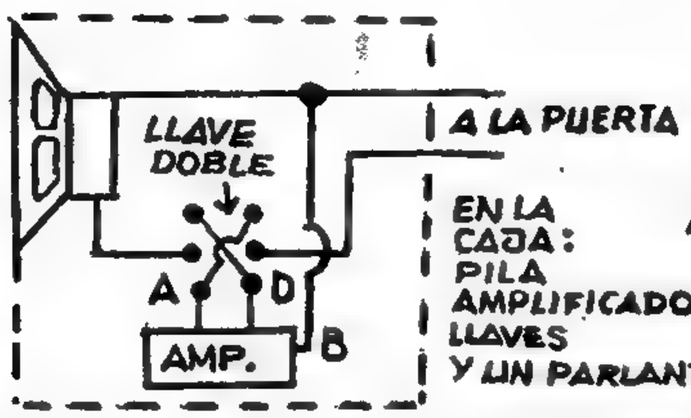
TRICK!

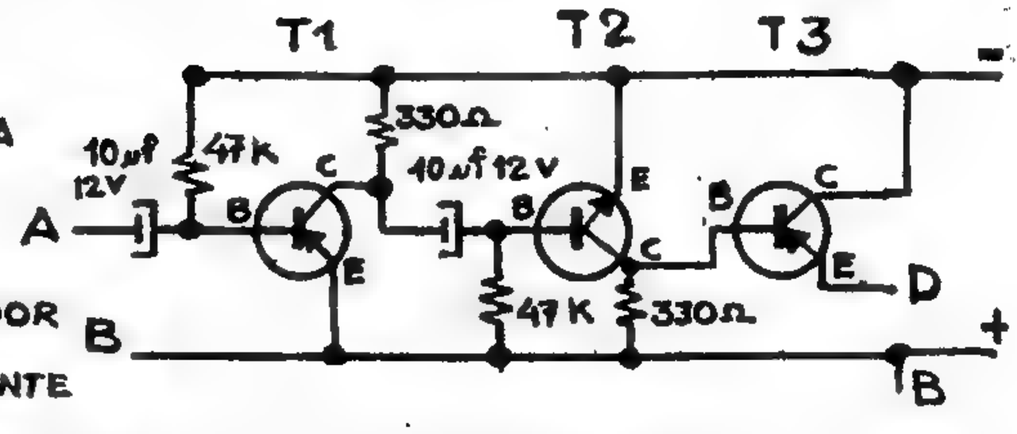
PROPANO GAS

ARENA PARA EL BRAZO

PORTERO







En muchas casas ir hasta la puerta cuando tocan el timbre es tener que hacer un largo trecho y muchas veces es por algo que con dos palabras se hubiera ahorrado la caminata, para esas casas es que la recomendamos este portero eléctrico que será de gran ayuda para mamá y observando los dibujos veremos que no es nada difícil su construcción.

Si tenemos un amplificador de cualquier tipo a transistores podemos darle uso conectando sus salidas y entradas como se indica, para los que no hayan armado ninguno aquí le damos algo sencillo sin transformadores y que funciona bastante bien con una sola pila.

El circuito podemos armarlo en una plaquetita de fórmica y les recomiendo si lo piensan hacer sólo para usarlo en el portero eléctrico soldarlo con cuidado ya que tendrá que permanecer en uso por muchos años, observen que donde va el circuito y la pila también van los interruptores y en el otro extremo (en la pueta de calle) sólo irá un parlante que debe ir embutido en un pilar y sólo comunicar con el exterior por intermedio de una chapa perforada que podemos adquirir ya que las hay cromadas para este uso, los que no se animen a abrir un boquete para embutir este parlante pueden hacerlo una cajita aparte bien a prueba de lluvias y colocarla lo más cerca del botón del timbre en la puerta,

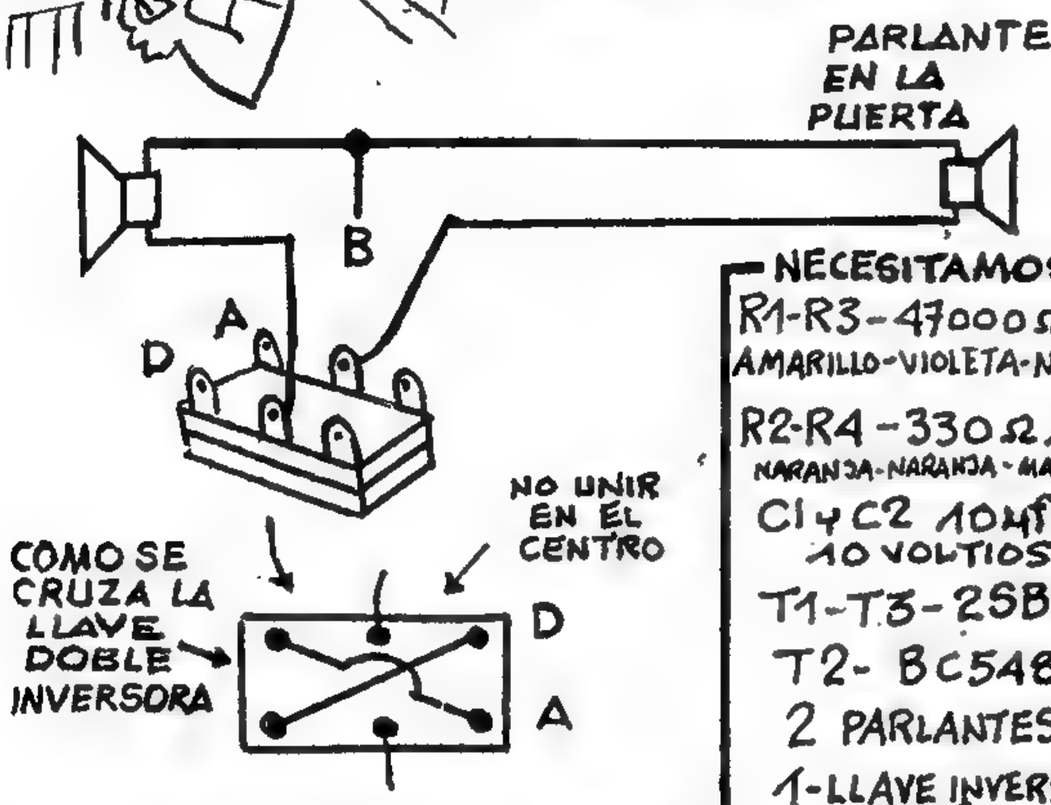
Cuando se oiga el timbre se acercará a esta cajita se apretará el interruptor de la pila y se preguntará al que llamó, enseguida apretando la tecla o accionando la llave de 6 contactos (según lo que se haya colocado) luego se soltará la tecla y se espera la respuesta del que llamó a la puerta, viendo las conexiones nos daremos cuenta de la simpleza de operación de este portero electrónico.

Resumiendo, debemos armar dos cajitas, una para el parlante de la puerta, hermética y si es posible embutida en el pilar de la puerta, la otra con el circuito el interruptor y la llave de mando irá en la cocina y aunque no debe ser hermética como la que se encuentra a la intemperie tendrá que ser vistosa (puede ser enchapada en fórmica de color) para que adorne la cocina y mamá no la mire como mira a nuestros extraños aparatos.

ELECTRICO

ahorrate esas corridas a la puerta

La parte electrónica para armar el portero eléctrico consiste en 2 parlantes con 2 mts. de cable cada uno, 10 mts. de cable, 3 transistores, 2 capacitores, 4 resistores, 1 llave doble inversora, 1 llave interruptora simple, pueden adquirirla en la redacción Diagonal Norte 825 - 3º y en la Jugueteria de Rivadavia 8815.



NECESITAMOS

R1-R3 - 47000 Ω 1/4w
AMARILLO-VIOLETA-NARANJA

R2-R4 - 330 Ω 1/4w
NARANJA-NARANJA-MARRÓN

C1 y C2 10 µf (ELEC)
10 VOLTIOS

T1-T3 - 2SB56

T2 - BC548

2 PARLANTES 3" 8Ω

1 - LLAVE INVERSORA DOBLE

1 - INT-SIMPLE

CABLES, ETC.

4 PILA Nº 1050

Chicos, estudien con atención los planitos y si quieren regalarle algo lindo a mamá les recomiendo hacerlo ya que en la mayoría de las casas es indispensable contar con un portero eléctrico.

LLAMADO A TODOS LOS BICHOS ELECTRONICOS

MINIEQUIPO ELECTRONICO DE RESORTE

AQUI TENES LA OPORTUNIDAD DE PRACTICAR ELECTRONICA, APRENDER ARMANDO Y DISFRUTAR DE UNA SERIE DE APARATITOS

Entre ellos armarás el reloj sónico, oscilador telegráfico, inyector de señales, intercomunicadores, portero eléctrico, buscametales, probador de continuidad para probar diódos y transistores, miniórgano. etc., etc.

Podés conseguir todo el equipo en redacción o solamente los dibujitos y explicacioneses, recordá que la mejor forma de aprender es practicando y sin peligro ya que casi todos estos aparatos funcionan con sólo una pila.

REVISTA LUPIN, D.. NORTE 825 - 3º de 14 a 18 ó en la juguetería de Rivadavia 8815.

¡EP! ¡QUÉ MANERA DE HACERME ATERRIZAR! ESOS BICHOS DE OTROS MUNDOS NO RESPETAN A LOS TERRÁQUEOS

PLUMM PLUMM

¡OH! ¡NO ME DIO TIEMPO A TOMARLO! ¡QUÉ VELOCIDAD! SE ALEJA COMO UNA BALA

NZiiiiiWWVV!!

¡NILDA, NILDA! ME OCURRIÓ ALGO EXTRAÑO

YA SÉ, SE TE INCENDIÓ EL GLOBO ESO NO ES NADA RARO... SIEMPRE TE OCURREN COSAS ASÍ JE, JI, JE

ZAK!

¡NO! MIENTRAS YO ESPERABA QUE EL GLOBO SE ELEVARA UN PLATO VOLADOR ME LLEVÓ A RECORRER MILES DE KILÓMETROS

MMH!

¡NU!

JÉ, JÉ, JÍ... TE FALLÓ EL GLOBO Y AHORA INVENTAS ESO PARA EVITAR MIS BROMAS

¡NO! VAMOS AL HOTEL Y TE MOSTRARÉ EN UN TELEVISOR LA CINTA-VIDEO QUE TOMÉ

¿NO ARRUINARÁ EL TELEVISOR CONECTAR ESO?.. ROMPE PAGA ¿EH?..

¡NO SE PREOCUPE! MEDIANTE EL OSCILADOR DEL GRABADOR LE TRASMITE A LAS FRECUENCIAS INTERMEDIAS INTERPORTADORAS...

¿QUÉ?!!

¿CÓMO?

¿HE!

!..?

TUUUUUH!!

¡MIREN! ESO LO TOMÉ CUANDO SOBREVOLABA LA CORDILLERA

¡FANTÁSTICO!

UH!

Y ESAS PLAYAS COMPRUEBAN QUE ME LLEVÓ VOLANDO MILES DE KILÓMETROS

¿HABRÁ TOMADO UNA VISTA DEL OVNI? ¿NO?..

¡HOLA

¡NO! NO PUDE HACERLO, CUANDO ME POSÓ EN TIERRA SE ALEJÓ A UNA TREMENDA VELOCIDAD Y NO ME DIO TIEMPO A TOMARLO

¡MMH! SOSPECHOSO, SI NO TIENE PRUEBAS NO LO CREEREMOS

TAL VEZ ESO LO TENÍA GRABADO EN LA CINTA

¡NILDA, DECILES QUE NO! ESTE APARATO LO ESTRENÉ AQUÍ EN ESTAS VACACIONES

¡UCH!

¡EGOÍSTA, FUISTE A DAR UN HERMOSO PASEO EN GLOBO Y NO ME LLEVASTE! TAL VEZ TEMISTE QUE PESARA MUCHO PORQUE ESTOY MÁS GORDITA! JÍ, JÍ, JÍ ¡TODOS LOS HOMBRES SON **CASI** IGUALES!

¡NO SE RÍAN! TODO EMPEZÓ CUANDO YO QUERÍA TOMAR ALGO DE MUCHA ACCIÓN Y ESTE LUGAR TAN TRANQUILO NO SE PRESTABA...

JI JI JO JO JU

¡MMH! SNIF, SNIF ¿NO HUELEN A. ALGO QUE SE QUEMA?

SNIF SNIF

¡OH! ¡ES EL TELEVISOR! ESTO LO DEBE HABER CAUSADO SU APARATO.

¡¡¡¡¡H!

ESTE, GLUP!.. CREO QUE RECARGÓ DEMASIADO LOS TRANSFORMADORES DE FI POR HABERLO COLOCADO MUY CERCA

JE JE KÉ?!!

FISSH!

WAMP!

¡QUÉ!?.. EN ESTE LUGAR TAN ABURRIDO, NOS DEJÓ SIN TV

ESTO NO PUEDE QUEDAR ASÍ

¡NO SE PONGAN ASÍ!.. ESCUCHEN, RAZONEN, MEDITEN...

¡TE DAREMOS UNA LECCIÓN! PRIMERO QUISO ENGAÑARNOS CON ESO DEL OVNI AHORA NOS DEJÓ SIN TV

¡ESTOS INVENTORES SON UN PELIGRO!

ZUIIIFT!

NO TE PREOCUPES, SALTAP, CON ESTO TENDRÁS UNOS METROS DE CINTA VIDEO CON MUCHA ACCIÓN

FIN

REMERAS QUE TE DARAN PINTA

Remeras finamente terminadas con los dibujos de tus personajes favoritos PARA ADQUIRIRLAS PASA POR REDACCION DE TARDE Diag. NORTE 825 - 3º; si querés recibirla por encomienda consultá precios en la revista Lúpin.

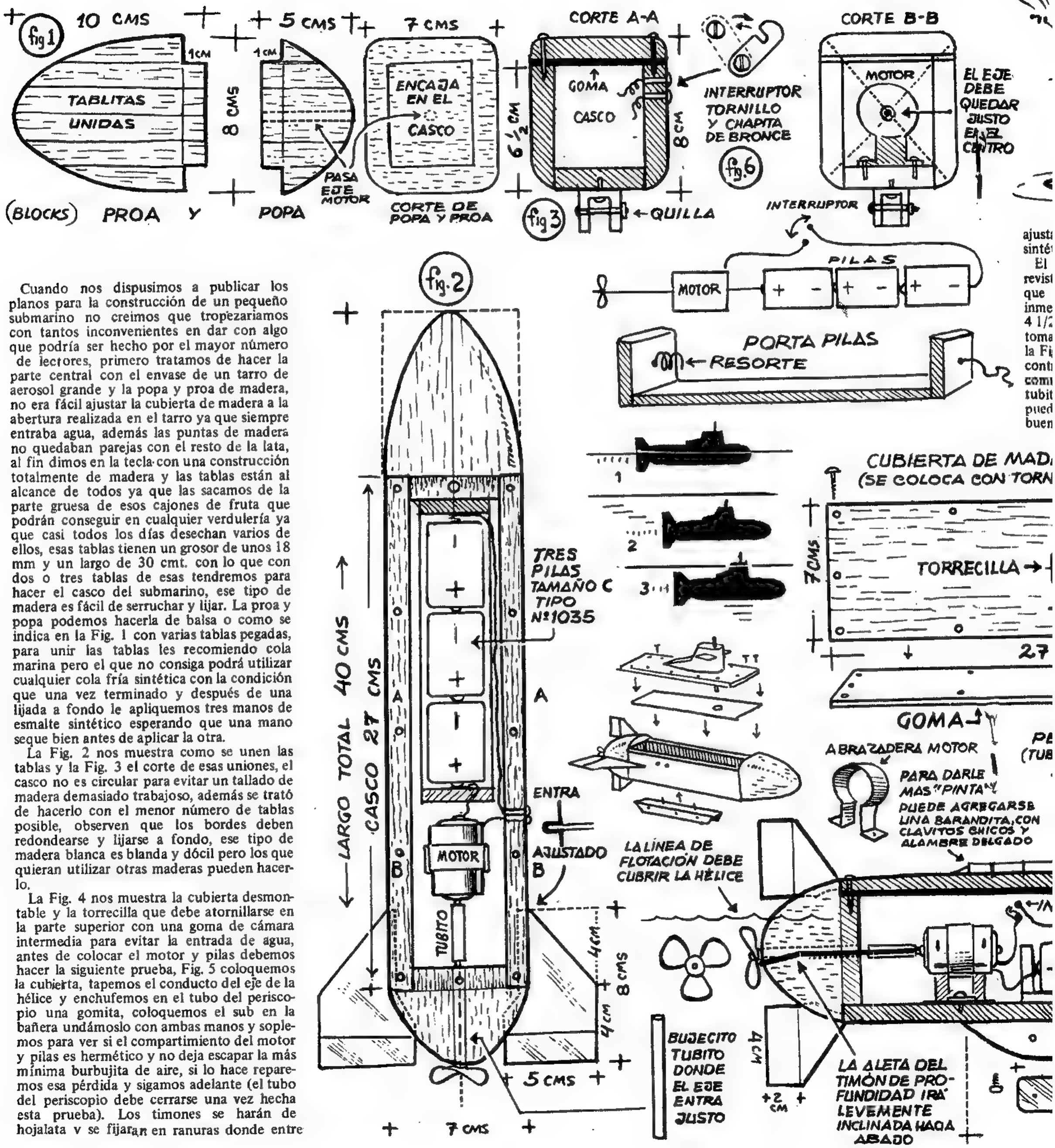
SUBMARINO A PILA

navega como si fuera radiocontrolado

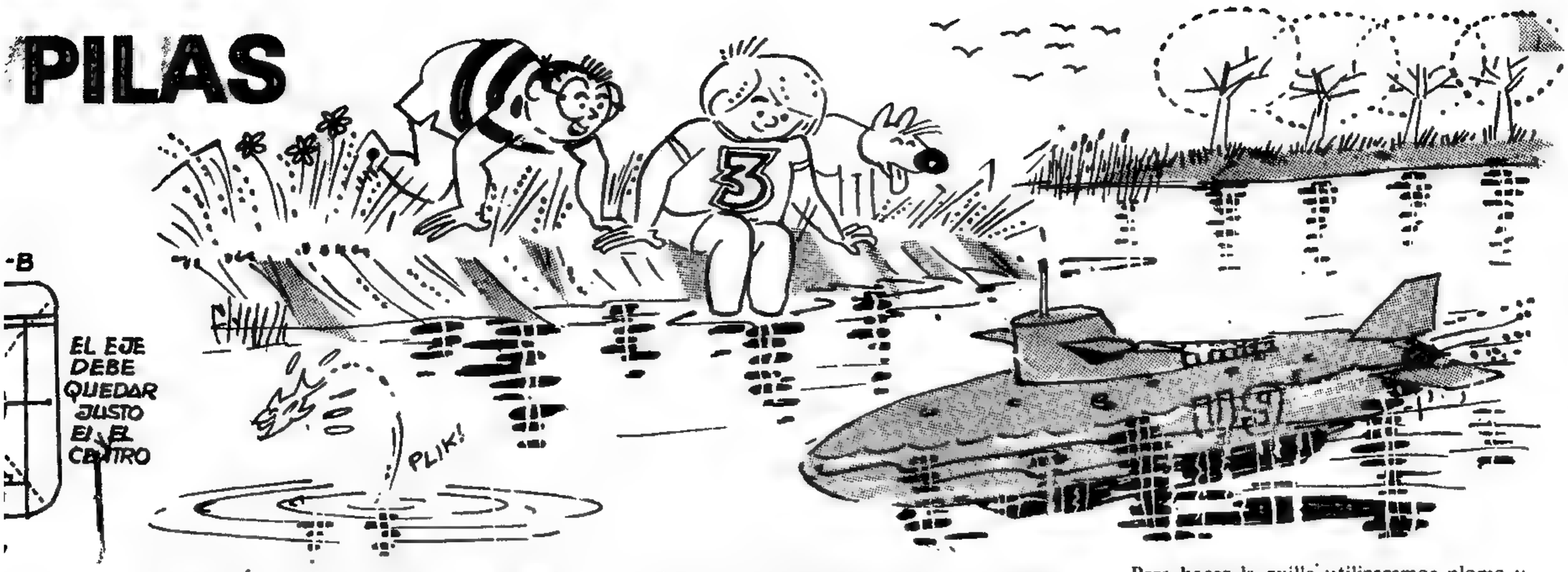
Cuando nos dispusimos a publicar los planos para la construcción de un pequeño submarino no creímos que tropezaríamos con tantos inconvenientes en dar con algo que podría ser hecho por el mayor número de lectores, primero tratamos de hacer la parte central con el envase de un tarro de aerosol grande y la popa y proa de madera, no era fácil ajustar la cubierta de madera a la abertura realizada en el tarro ya que siempre entraba agua, además las puntas de madera no quedaban parejas con el resto de la lata, al fin dimos en la tecla con una construcción totalmente de madera y las tablas están al alcance de todos ya que las sacamos de la parte gruesa de esos cajones de fruta que podrán conseguir en cualquier verdulería ya que casi todos los días desechan varios de ellos, esas tablas tienen un grosor de unos 18 mm y un largo de 30 cmt. con lo que con dos o tres tablas de esas tendremos para hacer el casco del submarino, ese tipo de madera es fácil de serruchar y lijar. La proa y popa podemos hacerla de balsa o como se indica en la Fig. 1 con varias tablas pegadas, para unir las tablas les recomiendo cola marina pero el que no consiga podrá utilizar cualquier cola fría sintética con la condición que una vez terminado y después de una lijada a fondo le apliquemos tres manos de esmalte sintético esperando que una mano seque bien antes de aplicar la otra.

La Fig. 2 nos muestra como se unen las tablas y la Fig. 3 el corte de esas uniones, el casco no es circular para evitar un tallado de madera demasiado trabajoso, además se trató de hacerlo con el menor número de tablas posible, observen que los bordes deben redondearse y lijarse a fondo, ese tipo de madera blanca es blanda y dócil pero los que quieran utilizar otras maderas pueden hacerlo.

La Fig. 4 nos muestra la cubierta desmontable y la torrecilla que debe atornillarse en la parte superior con una goma de cámara intermedia para evitar la entrada de agua, antes de colocar el motor y pilas debemos hacer la siguiente prueba, Fig. 5 coloquemos la cubierta, tapemos el conducto del eje de la hélice y enchufemos en el tubo del periscopio una gomita, coloquemos el sub en la bañera undámoslo con ambas manos y soplemos para ver si el compartimiento del motor y pilas es hermético y no deja escapar la más mínima burbujita de aire, si lo hace reparemos esa pérdida y sigamos adelante (el tubo del periscopio debe cerrarse una vez hecha esta prueba). Los timones se harán de hojalata y se fijarán en ranuras donde entre



PILAS



ajustados y se fijan con el mismo esmalte sintético.

El motor puede ser el que publicó la revista pero si lo hicieron correctamente ya que necesita potencia para la maniobra de inmersión, un motorcito robusto de unos 4 1/2 V. puede servi ya que la energía la tomará de tres pilas medianas y observen en la Fig. 6 como se hace el interruptor que se controla desde afuera, el eje del motor comunica con el eje de la hélice mediante un tubito de goma o de bolígrafo, la hélice pueden comprarla hecha ya que hay muy buenas de plástico y la medida va de acuerdo a la potencia del motorcito, observen que la popa es más chica que la proa y esto es para que el eje no tuviera que atravesar un largo recorrido dentro de la madera, conviene hacer un bujecito de hojalata o cobre para que el eje no permita el paso del agua y se entiende que debe ir con bastante grasa.

La quilla requiere una atención especial ya que de ella depende la estabilidad del sub y como muestran los dibujos se podrá controlar desde afuera para quitarle peso o agregarle sin necesidad de abrirlo (sólo se abre para cambiar las pilas).

fig 5

Para hacer la quilla utilizaremos plomo y ya sabemos lo fácil que es fundirlo en una lata fuerte y con el cuidado necesario para no quemarse lo verteremos en un molde bien seco que habremos hecho de yeso, los que no lo hayan hecho antes les recomiendo hacerse ayudar por alguien entendido en fundir plomo, también pueden aplanar caños de plomo y sin necesidad de fundirlo cortar de ellos las planchas, pero es más prolijo y queda mejor terminado el método de fundir la quilla y las planchas para agregar con los tornillos exteriores laterales.

Otro método es colocar el motor y las pilas y hacer la siguiente prueba, le agregaremos tuercas, pedazos de metal, tornillos hasta que el peso lo mantenga con una flotación que el timón de profundidad quede bajo de la superficie como lo mismo la hélice, luego lo retiramos del agua y le sacamos todos los contrapesos que le pusimos en el interior, los pesamos y hacemos una quilla de ese mismo peso y ya no habrá que balancearlo, pero esto es sólo una idea para los más entendidos en fundición yo lo hice como indican los dibujos y una vez con el motor y pilas en su interior lo coloqué en el agua de la bañera y le agregué planchas de plomo hasta que la línea de flotación cubriera la hélice y el timón de profundidad.

Si todo está bien realizado ya podemos someterlo a prueba en algún estanque o laguna, el timón de profundiad debe inclinarse hacia **abajo** como indican los dibujos y si el motor es suficientemente potente el submarino tomará velocidad pero al hacerlo el timón de profundidad lo hará sumergir cuando esto suceda la torrecilla y la cubierta presentarán resistencia y el sumbarino perderá velocidad y saldrá a la superficie y al hacerlo tomará otra vez velocidad para repetir el proceso y sumergirse nuevamente, si el timón de dirección tiene una inclinación que lo haga dar amplios círculos saliendo y sumergiéndose para los espectadores parecerá que el submarino está radio-controlado.

Esa maniobra sólo la podrá hacer si el motor es poderoso y si está bien balanceado ya que no debe sumergirse inclinando su proa hacia abajo sino que debe hacerlo horizontal como así también cuando emerja a la superficie y para conseguir esto debemo hacerlo sacando o poniendo planchas d plomo dentro de su quilla.

Los que no tengan un motor poderoso confórmense con hacerlo navegar por la superficie o sumergido y esto último a flor de agua con el tubo del periscopio fuera del agua.

Observen los dibujos y colóquenle calcomanias o píntenle insignias y grandes números y letras que le darán un aspecto de un verdadero submarino.

MOSCA KID y EL MUNDIAL 78

POR GUERRERO

¡UF! ¡CON ESTO DEL CAMPEONATO MUNDIAL YA NI SE PUEDE CAMINAR POR LAS CALLES! ¡HAY TURISTAS POR TODOS LADOS! ¡EL FÚTBOL ABSORVIÓ TODO!

¡Y A MÍ ME ARRUINÓ PORQUE AHORA NO LE LLEVAN EL APUNTE AL BOXEO! ¡SOLO SE HABLA DE FÚTBOL... FÚTBOL!...

... Y LA GENTE CASI NI VA A LAS PELEAS!

Argentina 78

¡EN FIN! ¡TENDRÉ QUE SUMARME A LA CORRIENTE! ES EL TEMA DEL DÍA Y HAY QUE ESTAR EN LA ONDA, ADEMÁS CREO QUE LE HARÁ MUCHO BIEN AL DEPORTE Y... ¡Y DESPUÉS DE TODO A MÍ TAMBIÉN ME GUSTA!

¡HOLA, HOLLÍN! ¿QUÉ HACÉS?

¡HOLA!... ESTOY ESCUCHANDO EL NOTICIOSO...

¡YA SÉ!... ¡DE FÚTBOL, SEGURO!

¡POR SUPUESTO! ¡LOS NUESTROS SE PUEDEN CLASIFICAR PARA LA FINAL EN EL PRÓXIMO PARTIDO!...

...Y LAS ESPERANZAS ESTÁN CIFRADAS EN EL JUGADOR PIPARULO ¡NUESTRO MEJOR CENTRO DELANTERO!..

¿PIPARULO DIJO? ¡PERO! ¡SI FUIMOS COMPAÑEROS DE ESCUELA! ¡PIPARULO! ¡AHORA SÍ QUE VOY A HINCHAR!

MIENTRAS...

¡TRAIGO MÁS APUESTAS, PATRÓN!

¡JE! ¡SI SON A FAVOR DEL EQUIPO LOCAL ESTAMOS COCINADOS!

Y LA AMENAZA NUESTRA ES PIPARULO, SOLO PERDIENDO SU EQUIPO PODEMOS HACERNOS DE UNA GRAN FORTUNA

DEBEMOS EVITAR QUE GANEN Y SOLO HAY UNA FORMA ¡TRATAR DE QUE PIPARULO NO JUEGUE!.

¿Y COMO, PATRÓN?

¡HAY QUE ELIMINARLO DEL EQUIPO! ¡LO SECUESTRAREMOS!

¡ESO ME GUSTA, PATRÓN, JÉ JÉ!

AVÍSALE A LOS DEMÁS MUCHACHOS, PLANEAREMOS TODO Y LO HARE- MOS EN LA VÍSPERA DEL PARTIDO ¡MIENTRAS, TOMEN TODAS LAS APUESTAS QUE PUEDAN!

A TODO ESTO, MOSCA FUÉ A VER EL ENTRE- NAMIENTO DEL FAMOSO CRACK PIPARULO

¡CON RAZÓN LOS NUESTROS SON FAVORITOS! CON LA DERECHA ATÓMICA DE PIPARULO NO HAY VALLA QUE RESISTA

BIEN, PIPARULO, SUFICIENTE ¡BASTA POR HOY!

DT

¡PIPARULO! ¡QUÉ GUSTO DE VERTE! ¡SOS LA ESPE- RANZA NACIONAL!

¡MOSCA! ¿QUÉ HACES POR ACÁ?

DT

VOS SABÉS QUE NUNCA ME INTERESÓ MUCHO EL FÚTBOL PERO CUANDO SUPE QUE INTEGRABAS EL EQUIPO ME SENTÍ ORGULLOSO DE SER TU AMIGO!

¡GRACIAS, VIEJO, GRACIAS!

clic

El Cronicón

SECCIÓN DEPORTES

DOS CRACKS SE SALUDAN

EL PÚGIL MOSCA KID Y EL CENTROFORWARD PIPARULO .....

AYER TERMINÓ SU ENTRENA- MIENTO EL SELECCIONADO. EL MISMO MOSTRÓ A PIPARULO EN GRAN ESTADO FÍSICO.

¡MAÑANA ES EL PARTIDO Y LOS NUESTROS CON PIPARULO A LA CABEZA SON UNA FIJA!

¡HACE UNA SEMANA QUE NO HAY MÁS LOCALIDADES!

¡ESE ES MI AMIGO, JÉ!

¡HAY GRAN EXPECTATIVA POR EL ENCUENTRO Y PIPARULO ES EL CENTRO DE LA ATENCIÓN! ¡LA MÁXIMA ESTRELLA!...

Y EN VÍSPERAS DEL PARTIDO, PIPARULO YA ESTÁ CONCEN- TRADO...

PERMISO, SEÑORES, HAY UNOS PERIODISTAS EXTRANJEROS QUE DESEAN ENTREVISTARLOS

ESTÁ BIEN, LOS ATENDEREMOS PERO DESPUÉS NO MÁS ENTRE- VISTAS, TENEMOS QUE DESCANSAR

¡BUENO... YA ESTÁ EN CAPILLA!

ADELANTE SEÑORES, PIPARULO LOS AGUARDA

¡OH, MOUCHAS CRACIASS!

¡QUIETOS! ¡NO CHISTEN NI SE MUEVAN O SON HOMBRES MUERTOS! ¡ESTO ES UN SECUESTRO! SALGAN CON NOSOTROS COMO SI NADA PASARA

¡Y CALLADITOS!

¡¿EEH?! ¡PERO...

¡CALMA PIPARULO!

¡OUH, SI... LE TOMAREMOS UN FOTOGRAFIA FRENTE A ESTADIOU, CRACIAS POUR SU AMABILIDAD

¡DISIMULEN O LOS QUEMAMOS!

¡ADENTRO, RÁPIDO! ¡NO INTENTEN NADA RARO! ¡VAMOS!

¡EN MARCHA MUCHACHOS!

¡QUE RARO! NO PENSABAN DEJAR LA HABITACIÓN HASTA LA HORA DEL PARTIDO

¡Y SALIERON COMO BALA!... NO ENTIENDO, ME HABIAN PEDIDO QUE NADIE LOS MOLESTARA... ¿Y AHORA SE VAN ASÍ? ¡HUMM!...

¡OIA! MIRÁ ESOS BESTIAS COMO DOBLAN LA ESQUINA!

¡EPA!... ¡ESTOS AUTOMOVILISTAS ESTAN CADA VEZ MAS ENLOQUECIDOS! ¡ASÍ PASAN LAS COSAS!

¡OH, AQUEL ES MOSCA!..

Quiiik

¡AHORA ES EL MOMENTO!... ¡EH, MOSCAA... SO... SOCOORR... ¡UGH! ¡GLUB!...

¡QUIETO MALDITO

¿QUE PASA?

¿EH?

¿¡EEH?... VISTE ESO?...

¡SI... SI... PARECIA PIPARULO! ¡ERA LA VOZ DE EL! ¡DIABLOS! ¡VAMOS AL HOTEL DONDE SE CONCENTRA!

¡QUEREMOS VER A PIPARULO! ¿ESTÁ EN SU HABITACIÓN?...

¡OH, SEÑOR MOSCA KID!... NO... NO ESTÁN, SALIERON RECIÉN CON UNOS PERIODISTAS EXTRANJEROS, PERO ES RARO, NO PENSABAN SALIR DE AQUÍ Y...

¡CIELOS! ¡ESOS NO ERAN PERIODISTAS! ¡LO SECUESTRARON!

¡YA ME PARECIA RARO! ¡OTROS TIPOS ESPERABAN EN UN AUTO!

¡AH!... DISIMULADAMENTE LE TOME EL NÚMERO DE CHAPA...

¡OH, DÉMELO! ¡VAMOS HOLLIN! ¡SALDREMOS A BUSCARLO CON EL COCHE! SI NO VOLVEMOS DENTRO DE UNA HORA AVISE A LA POLICIA!

SIN PERDER UN SEGUNDO, MOSCA Y HOLLIN SE PONEN EN MARCHA

¡POR LA DIRECCIÓN QUE TOMARON, PARECE QUE SE DIRIGIAN A LA SALIDA DE LA RUTA 3!

¡EPAA! ¡AHORA LOS ENLOQUECIDOS SOMOS NOSOTROS!

Mmuuu..

Guiiiccck!!

ERA UN COCHE COLOR NARANJA Y HASTA AHORA NO HE VISTO NINGUNO ENTRE LOS QUE PASAMOS

¡OH, PARÁ PARÁ! ¡MIRÁ, ALGUIEN ESTÁ EN MEDIO DE LA RUTA HACIENDO SEÑAS!

¡ES EL DIRECTOR TÉCNICO! ¡RÁPIDO, SUBA!

¿ADONDE FUERON?

¡USTEDES! ¡QUE SUERTE! ¡SECUESTRARON A PIPARULO, Y A MI ME ABANDONARON AQUÍ!

¡SIGUIERON POR LA RUTA!

¡MALDICIÓN, YA ESCASEA LA MADRUGADA Y NO...

¡FRENE! ¡FRENE! ¡ALLÍ, MIRE! ¡ES EL COCHE!

¡BAJEMOS! ¡USTED QUÉDESE EN EL AUTO, NOSOTROS IREMOS A VER, YO IRÉ POR UN LADO Y HOLLIN POR EL OTRO!

ESTÁ BIEN, PERO TENGAN CUIDADO ¡SON TAHURES Y ESTÁN ARMADOS!

¡HUMM! ESTE ES EL COCHE... ¡AH, PERO TIENEN A UNO DE GUARDIA! ¡A ESTE LO BAJO!...

¿EH... QUIÉN LLAMA?...

CHIST... CHIST...

¡YO! ¡PERO NO TENDRÁS TIEMPO DE SABER QUIEN SOY! ¡SERVITE Y DORMÍ UN RATO!

PAF!

¡LISTO! ¡UNO MENOS! ¡ENTREMOS HOLLIN ¡EL CAMINO ESTÁ LIBRE!

¡QUIETO!

¡UGH!

¡AHÍ ESTÁ PIPARULO VIGILADO POR OTRO TIPO!... MIRÁ HOLL...

¡UYY!... ¡TOMÁ!

¿EEH? ¡MALDICIÓN! ¡ESTE SALIÓ DE LAS SOMBRAS!

¡OH, POBRE HOLLÍN! ¡ÉSTA VÁ POR EL ¿EEHHH?...

¡AHORA VAS A VER!...

¡UP!..

¡AY!

¡UUH!

¡JÁ! ¡TE OLVIDABAS QUE TENGO UN BUEN ESQUIVE!

TROF

¡QUIETO O TE VUELO LA CABEZA!

¡GLUB!

¡OH! ¡BRAVO HOLLIN!

¡ULUH!... ¡EEP....

¡DALE MOSCA!

¡MANTENELOS A RAYA! YO VOY A LIBRAR A PIPARULO!

¡NO HAY PELIGRO, ESTÁN BIEN DORMIDOS!

¡MOSCA! ¿¿COMO HICISTE?! ¡GRACIAS HERMANO! ¡VAMOS VOLANDO AL ESTADIO!

SI, PERO PRIMERO HAY QUE ENTREGAR A ESTOS

EN ESE INSTANTE UNA SIRENA ANUNCIA LA PRESENCIA DE LA POLICIA

¡OH! ¿Y USTEDES SOLOS LO HICIERON?

¿QUIEN LES AVISÓ?

¡YO! ¡YA QUE ESTABA EN EL AUTO FUI HASTA EL DESTACAMENTO!

AQUÍ LOS TIENEN ENVUELTOS COMO PARA REGALO ¡JAJA!

¡YA PUÑO LIMPIO

POLIS

LA POLICIA DE LA CIUDAD TAMBIEN ESTÁ ALERTADA POR EL CONSERJE DEL HOTEL

¡BUENO, NO PERDAMOS TIEMPO, TENEMOS UN VIAJE LARGO Y QUIERO LLEGAR A TIEMPO!

¡SI VAMOS!

LAS HORAS PASAN Y EL PARTIDO YA HA COMENZADO

¡PONGAN LA RADIO A VER COMO VAN!

... ¡FALTAN POCOS MINUTOS PARA FINALIZAR EL PRIMER TIEMPO Y LOS NUESTROS PIERDEN 2 A 0! LA AUSENCIA DE PIPARULO SE HACE SENTIR, NO OBSTANTE HEMOS AFRONTADO EL COMPROMISO...

¡OH! ¡TENGO QUE LLEGAR!

¡SIN COMER! ¡SIN DORMIR!

POR FIN, CUANDO ESTÁ POR COMENZAR EL 2º TIEMPO ¡PIPARULO HACE SU APARICIÓN EN LA CANCHA!

¡LLEGAMOS!

PI-PA-RU-LO!...

¡UFFF!... ¡AHORA VAN A VER LO QUE ES BUENO! ¡DE AQUÍ NO ME SACAN NI CON UNA TOPADORA! ¡PI-PA-RU-LO!...

MOSCA NO SE EQUIVOCABA, EL "CRACK" COMENZÓ LA SERIE

GOOOOL

BOOM!

EL ESTADIO ESTALLA! Y A LA PITADA FINAL EL SELECCIONADO LOCAL SUPERA AL RIVAL POR 3 A 2, CLASIFICÁNDOSE PARA LAS FINALES

¡ESTE GLORIOSO TRIUNFO NO HUBIERA SIDO POSIBLE SIN LA INTERVENCIÓN DE MOSCA KID! ¡A ELLE DEBEMOS LOS GOLES DE PIPARULO!...

LOS GOLES LOS HICISTE VOS, PERO PARECE COMO SI HUBIERA SIDO YO ¡NO VALE!

¡ASI ES MOSCA! ¡AHORA VAS A TENER MAS PÚBLICO QUE NUNCA EN EL BOX!

GOOOOLLL!

PI-PA-RU-LO!

PI-PA-RU-LO

¡DE AQUÍ, DERECHO A LA COPA!

¡HASTA EL TÍTULO NO PARAMOS!

El Cronicón

LA BANDA DE APOSTADORES QUE SECUESTRÓ A PIPARULO FUÉ DETENIDA GRACIAS A LA INTERVENCIÓN DEL BOXEADOR MOSCA KID

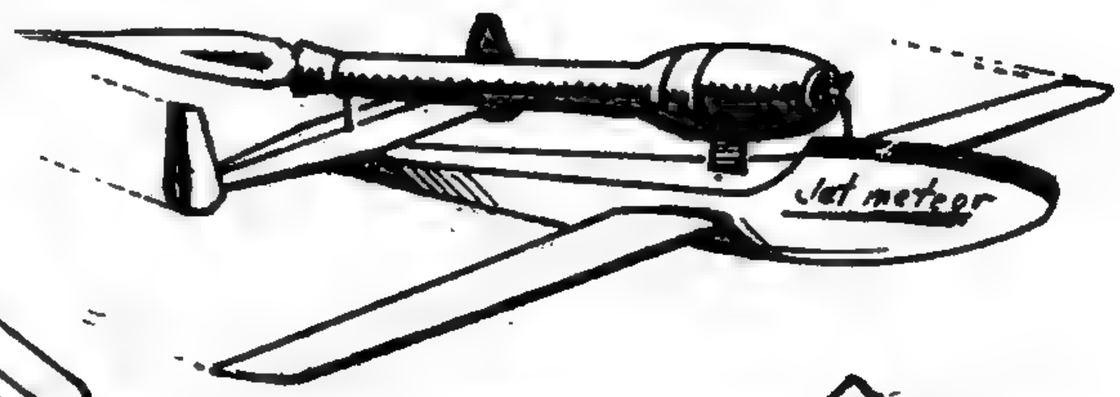
EL JEFE FUÉ DETENIDO EN SU OFICI...

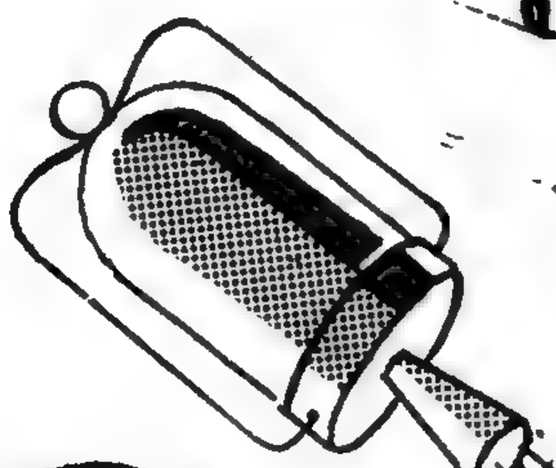
FIN

MERICAN KITS

DESEA A TODOS
SUS AMIGOS
PAZ Y FELICIDAD en
1978!!

APRENDA A
VOLAR U/CONTROL
CON LOS
CAMPEONES





TURBINA
"MK 76"

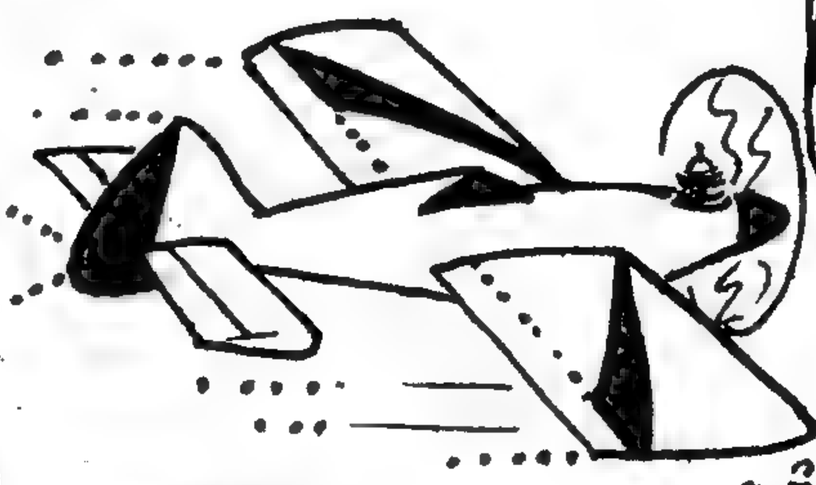
70 PLANOS
"AERO-PLANE"

TALLER
OSCAR
REPARACIÓN
DE MOTORES
REPUESTOS
IMPORTADOS

MOTOR
T-JEX!
"Baby"

¡SEGUIMOS TRABAJANDO PARA USTEDES!
NUEVOS ACCESORIOS **MK**
NUEVOS PLANOS "AERO PLANE" PARA
CONSTRUIR SU **MOTOR DIESEL .049**
EL SUBMARINO "NAUTILUS"
TURBINA AVAPOR DE **1 Hp.!!**

ESPEREN MÁS NOVEDADES



INFORMACIÓN TÉCNICA
Y CATÁLOGO ILUSTRADO
$ 300-
UNICAMENTE GIRO POSTAL
JOSE OSCAR PEREZ
C.C.5 - SUC.11 - CAPITAL

COHETENAUTA A LA FUERZA

CON MANIJA EL CAMARÓGRAFO

por DOL

¡¿QUÉ?! ¡PUEDE SER UN POLICÍA QUE ANDA DETRÁS, NUESTRO! ¿POR QUÉ ACEPTASTE QUE TE TRAJERA?!!

HACE CALOR Y NINGÚN ÓMNIBUS ME DEJABA BIEN, ADEMÁS FUE MUY GENTIL

CORRAMOS, CARA DE PAYASO, HAY QUE PARAR A ESE TIPO

LO SEGUIREMOS CON EL COCHE..¡TAL VEZ VA A DAR AVISO DE NUESTRA GUARIDA!..

NO FUME AQUÍ PELIGRO DE PUM!

¡MIRE DONDE ENTRA, JEFE! ¡EN EL COHETÓDROMO!

BASE ESPACIAL Nº (COHETÓDROMO) NO PASAR

ESTOY CASI SEGURO QUE ES UN POLICÍA, ENTRÓ AHÍ Y ESO CONFIRMA MIS SOSPECHAS

¿QUÉ HAREMOS, JEFECITO?

ENTRAREMOS NOSOTROS TAMBIÉN Y ANTES QUE CANTE ¡ÑAKATE! SE LA DAMOS

BASE ESPACIAL Nº (COHETÓDROMO) NO PASAR

ZP3

¡ALTO! MUESTREN SUS PERMISOS DE ENTRADA

ESTE, GLUP... SÓLO QUEREMOS VISITAR ESTO... SOMOS AFICIONADOS A LA COHETERÍA Y...

NO SE ADMITEN VISITAS.. TIENEN DIEZ SEGUNDOS PARA VOLAR DE AQUÍ ¡HACERLO!

¡FRACASAMOS! SIN EMBARGO DEBEMOS ENTRAR AHÍ CUESTE LO QUE CUESTE

¡LA CULPA LA TIENE USTED POR CONFIAR EN ESA CHICA! NUNCA DEBIMOS METER UNA POLLERA EN NUESTROS NEGOCIOS

PERO...¡QUÉ TONTITOS SOMOS!.. SI PODEMOS ENTRAR POR CUALQUIER LADO... ESTA BASE NO TIENE CERCOS

¡¿COMO NO NOS DIMOS CUENTA ANTES!? PARÁ EL COCHE AQUÍ Y NOS METEREMOS POR ALLÁ

NO HABRÁ CENTINELAS APOSTADOS ¿NO?..

JE, JE, JE POR AQUÍ SE ENTRABA FACILMENTE

MIRE, JEFE, ALLÁ ESTÁ EL POLICÍA

ESPEREMOS QUE QUEDE SÓLO Y LO ATRAPAREMOS

ESTOS SON LOS COHETES QUE LANZAREMOS HOY... PUEDE FILMARLOS

SÍ, LO HARÉ AHORA Y LUEGO EN EL MOMENTO QUE PARTAN

BUENO YO LO DEJO, TENGO MUCHO QUE HACER

NO SE PREOCUPE POR MÍ, CUANDO TERMINE VOY PARA ALLÁ

NUESTRA OPORTUNIDAD HA LLEGADO, LO DEJARON SÓLO

¿PERO QUE HACE ESE TIPO?... ESTÁ TOMANDO FOTOS

¡TAL VEZ HIZO LO MISMO CON NUESTRA CASA! ¡NO CABE DUDA! ES UN POLICÍA

¡ARRIBA LAS MANOS! NO INTENTES RESISTIR

¿QUÉ TRATABAS DE AVERIGUAR ACOMPAÑANDO A ESA CHICA?..

¿QUÉ CHICA?..

NO TE HAGAS EL DESENTENDIDO... TRAE UNA SOGA, CARA DE PAYASO, LO ATAREMOS AHÍ

¿VAS A NEGARME QUE NO SOS DE LA POLICÍA?

LE DIGO QUE NI SÉ DE QUE ME HABLAN

SINO CONFIESAS QUE HACÍAS DETRÁS NUESTRO, TE ENVIAREMOS A LA LUNA EN ESTE COHETE

LES REPITO QUE NO SE NADA

ENCIENDE EL COHETE..LO LANZAREMOS... CINCO... CUATRO... TRES...

MADE IN SARANDI' BA

¿COMO SE HARÁ PARA ENCENDERLO? CONECTARÉ ESTOS ALAMBRES...

...TRES... DOS... UNO

¡EH! ¿QUÉ OCURRE?

¿QUÉ HAS HECHO ESTÚPIDO? LO HAS LANZADO

¿Y USTED QUE ME DIJO?

¡IDIOTA! ¡YO SÓLO QUERÍA AJUSTARLO

Y BUENO ¿POR QUÉ NO ME AVISÓ?

CREO QUE AQUÍ TERMINAN MIS AVENTURAS

¿QUIÉN LANZÓ ESE COHETE? AÚN NO ES LA HORA

TAL VEZ ENTRÓ EN IGNICIÓN LA CARGA PROPULSANTE DEBIDO A ALGÚN CAMBIO HIGROSCÓPICO

¡AH, SÍ!! (YO NO ENTENDÍ NI MEDIO)

DOCTOR EN FÍSICA (NO RECIBIDO)

¡POBRE TIPO! ¡QUÉ FIN MÁS HORRIBLE LE AGUARDA!

HUYAMOS, YA ESE NO NOS MOLESTARÁ MÁS JE, JE, JE

LISTED SE RIE PERO A MI NO ME CAUSA NINGUNA GRACIA... ME REMUERDE LA CONCIENCIA HABERLO LANZADO

¡NO SEAS FLOJÓN! ADEMÁS ERA NUESTRO ENEMIGO

¡QUÉ EXTRAÑO! EL COHETE NO ALCANZÓ LA ALTURA NORMAL Y YA INICIA LA CURVA DEL DESCENSO

ES COMO SI TUVIERA UN PESO EXCESIVO

¿?

¡RÁPIDO! QUE SALGA UN CAMIÓN CON PERSONAL ESPECIALIZADO HACIA EL LUGAR DE LA CAÍDA

Y QUE LOS ACOMPAÑEN SOLDADOS COMO PARA APARTAR A LOS CURIOSOS

CAERÁ POR AQUÍ CERCA... SEGÚN EL RADAR NI LLEGÓ A LOS CINCO MIL METROS DE ALTURA

BÓRAX

HIDRO

¡OJALÁ CAIGA EN ALGÚN LUGAR BLANDITO!

¡EH! ¿Y ESE RUIDO? ALGO SE DESTAPÓ

PLOP!

¡QUÉ ALIVIO! ¡TENÍA PARACAÍDAS ESTE COHETE! ESTOY CASI SALVADO...

CUAK!

¡JEFE, MIRE ESO! EL COHETE CAERÁ SOBRE NUESTRA CASA ¡NOSOTROS MISMOS NOS HEMOS PERJUDICADO!..

¡MALDICIÓN! TENEMOS QUE APARTARLO DE AHÍ... ¡SI VENDRÍAN EN SU BUSCA NOS DESCUBRIRÍAN!..

HOME SWEET HOME

GRONK!

CHIP CHIP

¿PERO? ¿USTED NO ES EL MUCHACHITO TAN GENTIL QUE ME TRAJO HOY EN EL COCHE?

SÍ, Y POR CULPA SUYA ESTOY AQUÍ SUS AMIGOS ME ATARON A ESTE COHETE

¡ESOS BESTIAS SIN EDUCACIÓN! YO LO SOLTARÉ

AÚN NO ENTIENDO POR QUE LO HICIERON

¡CHUIK! ¡CHUIK! ¡POBRECITO! TODO LO QUE SUFRIÓ POR MI CULPA

CHUIK!

RECHUIIIIK!

¡AH! CON QUE NO LO CONOCÍAS ¿EH?...

TENDREMOS QUE SACAR ESE COHETE DE AQUÍ LUEGO ARREGLAREMOS CUENTAS

¡EH! ¿Y ESA SIRENA?..

OOOOOUUU

¡LOS SOLDADOS! ¡NO TIREN! NOS ENTREGAMOS ¡NO GASTEN BALAS QUE ESTÁN CARAS!

¿Y ESOS QUIENES SON? ¿QUÉ PASA AQUÍ?

? ?? ? ?

...Y ME LANZARON AL ESPACIO

POR PURA CASUALIDAD DIMOS CON LA GUARIDA DE ESOS CONTRABANDISTAS

PM

USTED SERÁ EL HÉROE DEL DÍA POR VOLAR EN ESE COHETE... ¡SALDRÁ EN TODOS LOS DIARIOS!

¡NO! ¡NO DIGAN NADA DE ESO! SI SE ENTERA EL DIRE QUE VOLÉ SIN LA CÁMARA PARA FILMAR ME SUSPENDE

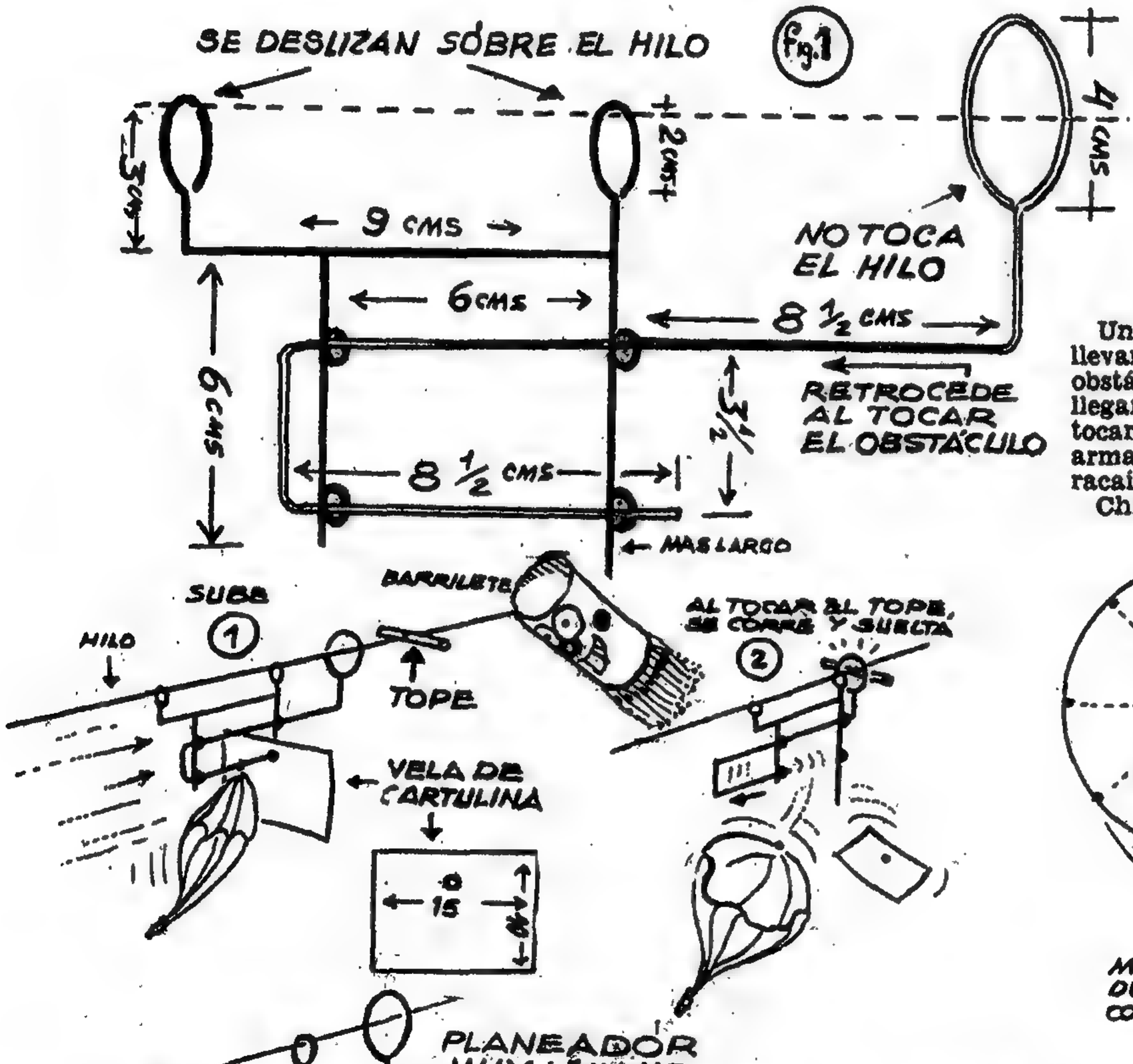
CHAU

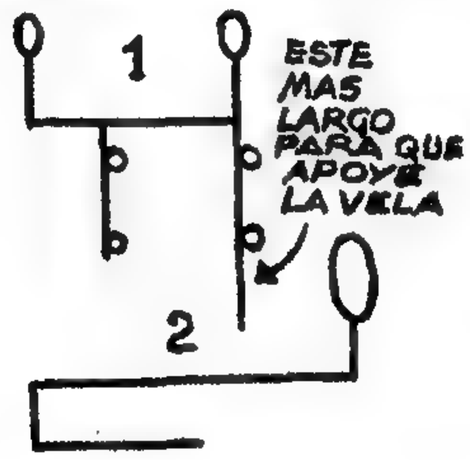
LANZA PARACAIDAS

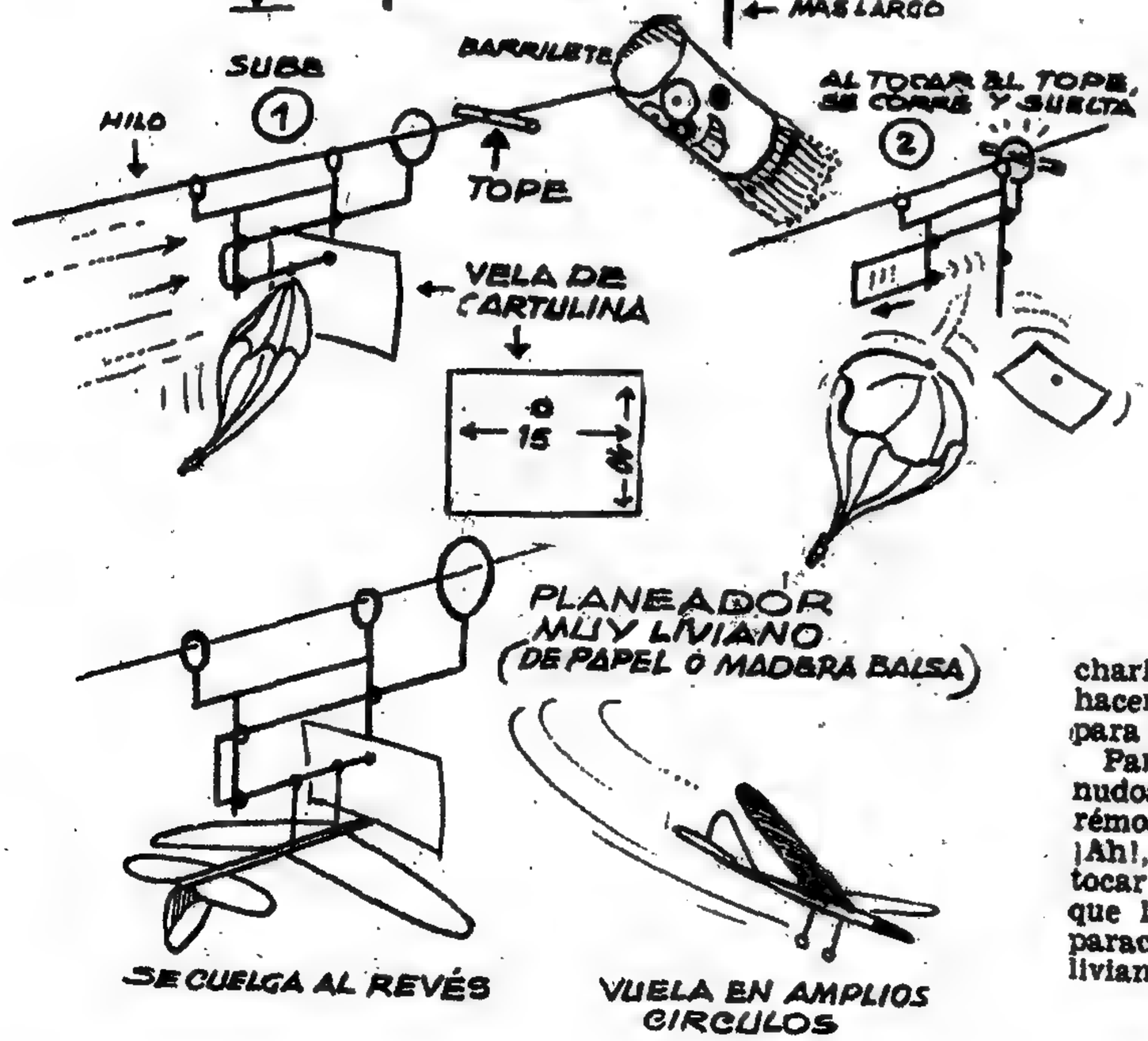
Y PLANEADORES DESDE BARRILETES

EL aparatito éste que es facilísimo de hacer, llevará un pequeño paracaídas hasta lo alto del barrilete y al encontrar un obstáculo el mismo viento hará funcionar el mecanismo que lo soltará.

Utilicemos para su construcción un alambre fino, pero rígido; observemos en la Fig. 1 las dos partes que están bien detalladas. El anillo grande no debe tocar el hilo pero sí el obstáculo.



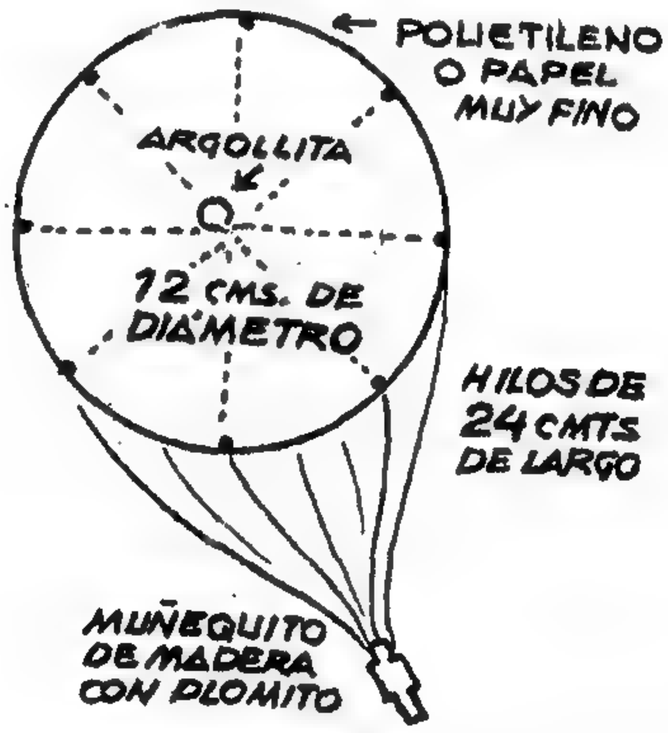




FUNCIONAMIENTO

Una velita de cartulina o papel la llevará hasta lo alto y al llegar al obstáculo (un palito atado antes de llegar a la cometa) el anillo grande tocará contra él y se correrá toda su armadura soltando la vela y el paracaídas.

Chicos, también podemos enganchar un pequeño planeadorcito, pero antes de hacerlo probemos su vuelo y regulemos el timón para que planee en amplios círculos.



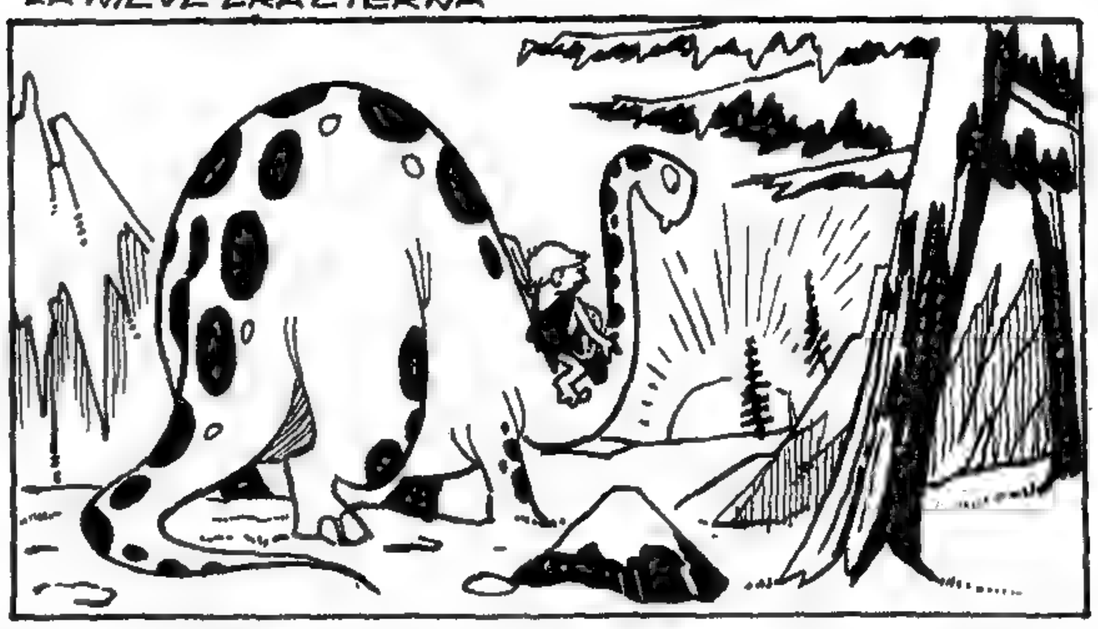
Para terminar les diré que el hilo no debe tener nudos o si los hay, que sean pequeños y enceremoslo para que los anillos pasen con facilidad. ¡Ah!, recuerden que el anillo grande no debe tocar el hilo, regulen la vela y su tamaño para que llegue todo con fuerza como para soltar el paracaídas o el planeador, que deben ser muy livianos para no perturbar el vuelo de la cometa.

EL HOMBRE DE LAS NIEVES

UNA AVENTURA CON

PIEDRITO Y SAURITO

POR GUERRERO



YA REACCIONA... ¡CIELOS, PARECE UN ANIMAL!

¡HUMM!.. UGGG, GRUNCH!..

(NO PARECE PELIGROSO..) AQUÍ TRAIGO COMIDA, SIRVASE... COMA ALGO...

¡GRRUNCH!

¡DIABLOS, COMO ENGULLE! ES UNA MEZCLA DE HOMBRE Y BESTIA, NI SIQUIERA HABLA, PERO POR LO MENOS PARECE MANSO

SCRANH SCRUNCH

CRAC

¡OH, ME AGRADECE!.. ¿ESTÁ CONTENTO? ¡JE! BUENO, ADIOS AMIGO ¿EH?..

SCRUNNCH... GULLP... UGH...

SE VÁ... MEJOR ASI, QUIEN SABE QUE REACCIONES TENDRÁ ESTE EXTRAÑO SER ¿Y DONDE VIVIRÁ?

HONK

¡TREPA POR LA MONTAÑA! ¡Y CON QUÉ FACILIDAD LO HACE!.. BUENO, SIGAMOS, SALUDITO

NO SE HABIAN ALEJADO MUCHO, CUANDO...

¿Y ESAS VOCES?..

¡OH, SON CAZADORES! ¿QUE HARÁN POR AQUÍ?

¡EH, MUCHACHO!.. ¿ESTÁS LOCO? ¿COMO ANDAS SOLO POR ESTOS LADOS?..

¡QUE AUDAZ!

¿POR QUÉ? ¿Y USTEDES ACASO QUE HACEN?

¿NO SABES QUE AQUÍ HABITA EL HOMBRE DE LAS NIEVES?.. NOSOTROS VAMOS EN SU PERSECUSIÓN. QUEREMOS CAZARLO

¿CAZARLO? ¿Y PARA QUE, SI NO HACE DAÑO A NADIE? ¡YO RECIÉN ESTUVE CON EL!

¿QUÉÉÉ?.. ¡NO DIGAS MENTIRAS, TE HUBIERA MATADO!..

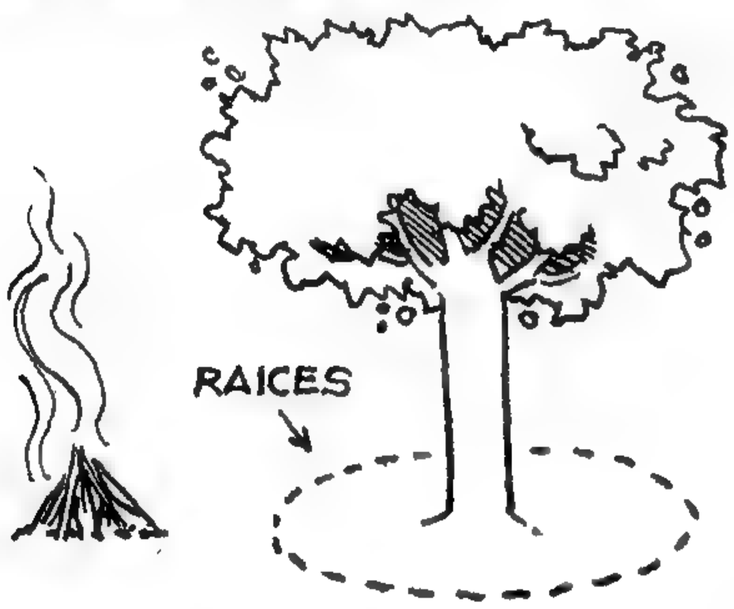
¡NO ES MENTIRA! ¡SOLO QUE USTEDES QUIEREN CAZARLO POR DEPORTE Y BUSCAN CUALQUIER EXCUSA!

¡UY, CUIDADO MIREN AHÍ!..

SALGAMOS

Todo el que sale a pasar unos días de campo debe familiarizarse con las tareas del campamento y una de las más importantes es el saber hacer un buen fuego que tanto nos servirá para calentar nuestros alimentos como para calentarnos, para espantar insectos, quemar basura, etc., debemos grabarnos estas reglas básicas y no olvidar ninguna de ellas:

• Jamás debemos hacerlo cerca de un árbol, recuerda que por debajo de la tierra el árbol extiende las raíces a muchos metros a su alrededor y si el fuego se mantiene por mucho tiempo puede calentar demasiado la tierra donde se encuentran sus raíces.



• El fuego debe hacerse en un lugar seguro que no pueda extenderse y de fácil control especialmente si es un día de viento, apartemos las malezas y la hojarasca en un radio de por lo menos cinco metros.

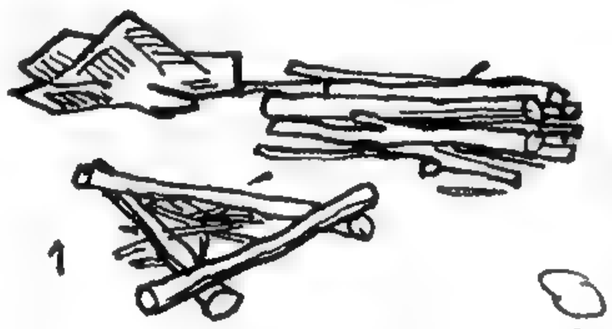
• El tamaño debe regularse al uso que se le dará y no hacer una hoguera impresionante para calentar un poco de mate cocido.

• Durante el tiempo que está encendido se mantiene bajo control y no se abandona nunca en especial los días de viento.

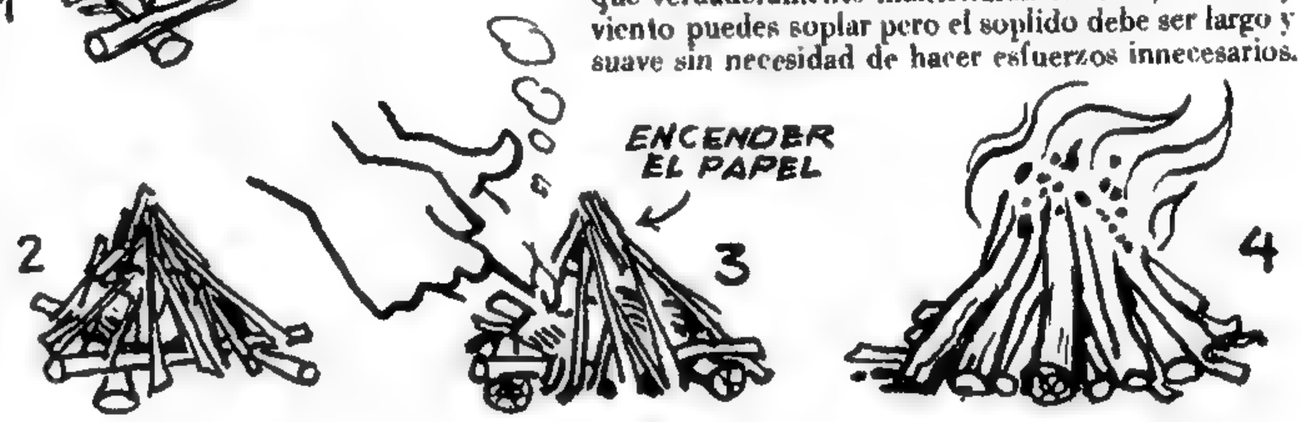
• Y por último cuando ya se ha usado se apaga totalmente, esto puede hacerse tapando con tierra el lugar o arrojándole agua.

EL FUEGO

Es *importante* el lugar donde prenderemos nuestro fuego y una vez elegido limpiemos a fondo todo rastro de maleza y hasta los pastos verdes deben ser sacados a pala para evitar que el fuego se extienda por debajo de ellos.

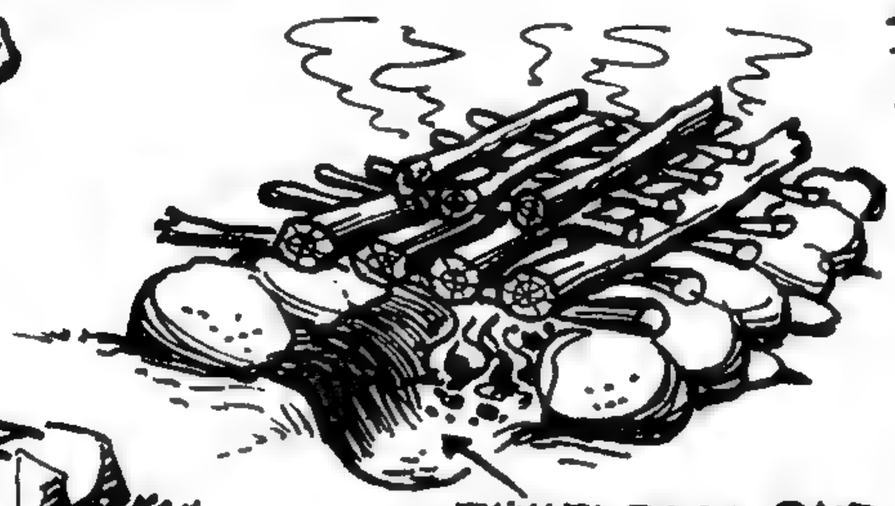


Para encenderlo utilizaremos palitos y ramitas secas, algún papel y sobre éstos colocaremos ramitas *secas más grandes*, si hay viento este debe darnos en la espalda, apenas haya encendido comienza a apilar varas más grandes y sobre ellas la *madera* de troncos que verdaderamente mantendrán el calor, si no hay viento puedes soplar pero el soplido debe ser largo y suave sin necesidad de hacer esfuerzos innecesarios.



DE CAMPING

Los dibujos te muestran varios tipos de fogatas que te pueden servir según tus necesidades, cavando un poco la tierra se puede hacer que la corriente de aire avive el fuego y esto es muy necesario para encender leña dura.

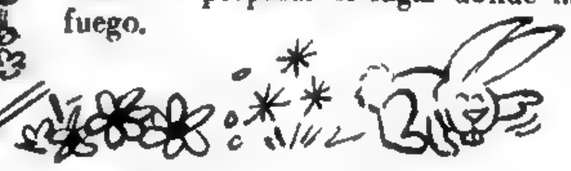


TÚNEL PARA QUE CIRCULE EL AIRE

Como ya sabrás no todos los tipos de tronco o ramas dan el mismo calor, los árboles de crecimiento rápido dan madera que se quema pronto y no produce mucho calor, los árboles de crecimiento lento dan madera dura y compacta que es más difícil de encender pero cuando lo hacen arde mucho tiempo y proporciona un calor intenso.

Las ramas verdes que se doblan fácil no sirven y lo mismo de los troncos que se caen a pedazos que aunque son fáciles de derribar con el hacha no proporcionan un fuego de muchas calorías y se queman en pocos segundos.

La madera que arde muy bien es la dura rec rajada pero no siempre es fácil dar con ella, de observación nos hará tener una práctica selección de madera y yesca que puede ser desde ramitas hasta pasto seco, si pensamos pasar mucho tiempo en un lugar podemos hacernos una leñera y taparla para protegerla de alguna lluvia de verano, antes de pasar a otras tareas del campamento les recomiendo el apagado y control del fuego y el respetar los árboles aunque tengamos que trabajar el doble en preparar el lugar donde haremos nuestro fuego.



SIGUE

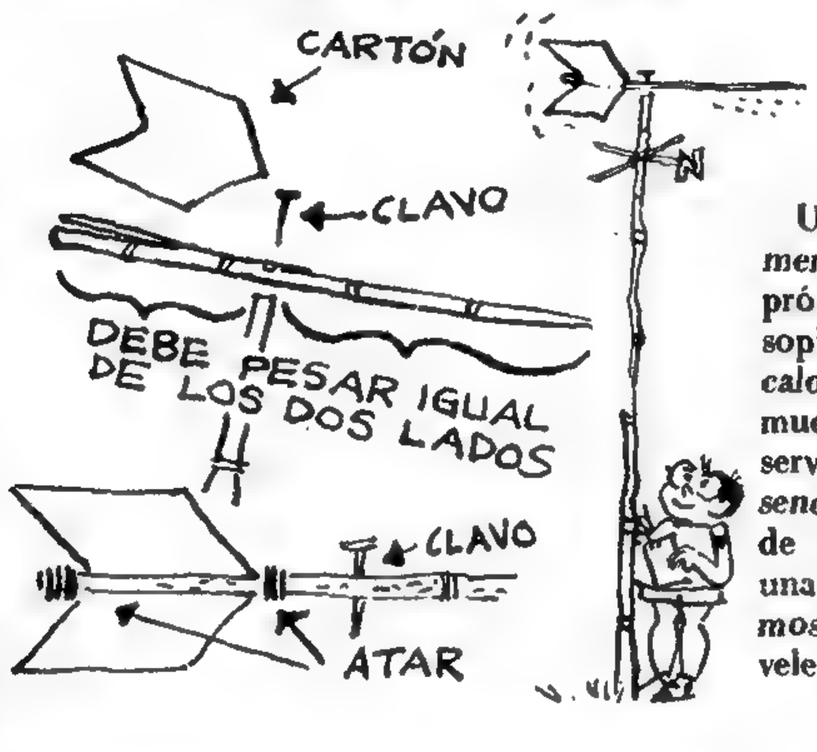
Como sabemos que aún quedan chicos que no conocían la revista Lúpin les indicamos que en redacción tenemos copias de páginas de revistas anteriores con toda clase de construcciones, hay planitos de electrónica, fotografía, cine, emisores, guitarra eléctrica, etc., etc., hacete una corridita de 14 a 18 por Lúpin y si vivís lejos consultá en la revista mensual como podrás enviar giro y obtenerlos en tu localidad y disfrutarlos.

REVISTA LUPIN, Diag. NORTE 825 - 3º de 14 a 18 hs.

RELOJ DE SOL

Para adornar nuestro campamento es interesante hacer un reloj de Sol de lo más simple como el que muestra el dibujo, como ven se trata de clavar un palo en el centro de un círculo hecho de piedras o marcado en la misma tierra, para señalar las horas debemos guiarnos por un buen reloj o por la trasmitida por la radio, se entiende que este reloj tan simple marcará las horas bien durante los pocos días que pasaremos en el campamento.

UNA VELETITA



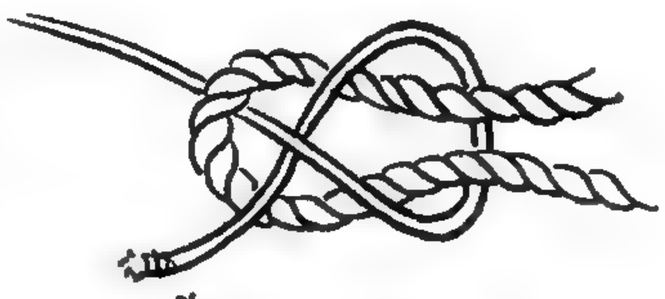
Una veleta simple nos pronosticará más o *menos el tiempo que tendremos en los* próximos días ya que sabiendo de que lado sopla el viento sabremos si aumentará el *calor o si se avecinan días frescos, como nos* muestra el dibujo una caña o un palito nos servirá para construir la veleta, lo restante es *sencillo, la aleta la haremos con un pedazo* de cartón, el mástil podemos hacerlo con una caña que en la parte superior le fijaremos *un clavo que hará las veces de eje de la* veleta.

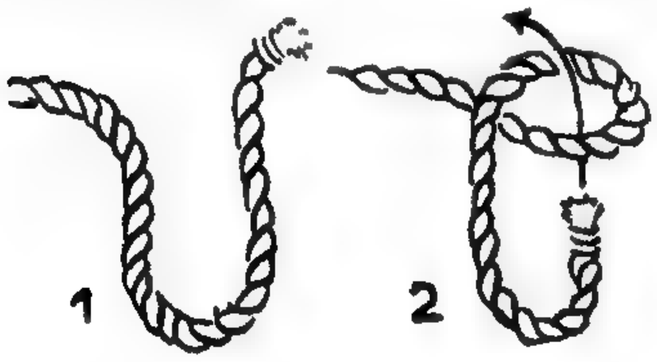
NUDOS

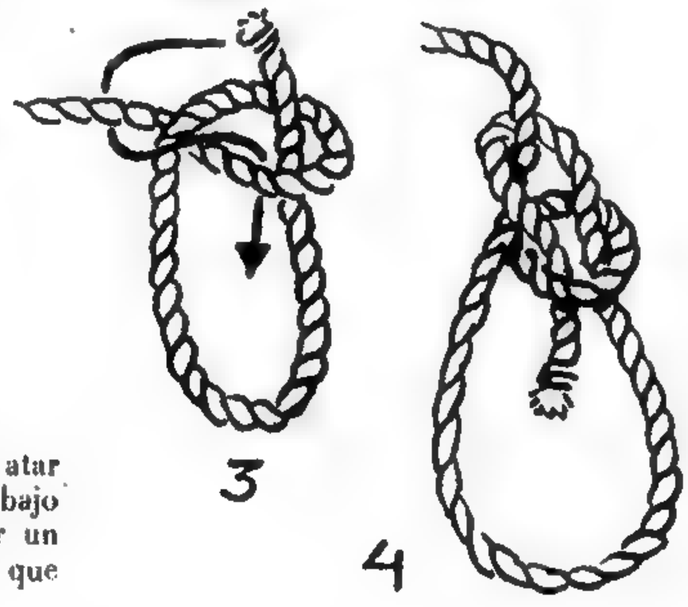
Cuando se acampa siempre se necesita hacer algún nudo y sin darles una cantidad de ejemplo que sólo servirían para confundirlos, aquí les explico unos pocos pero fáciles y de gran utilidad, el primero les servirá para atar varias sogas o simplemente para añadir dos sogas, para aflojar este tipo de nudo se empuja en contra de cuando se tira de las dos sogas.

El segundo ejemplo es una variante del primero que se usa para añadir una cuerda más delgada a una gruesa, observen que la delgada debe quedar con su extremo sobre la gruesa y esto evita que se corra y se salga.

Este nudo es importante ya que se trata de un lazo pero que no se corre y sirve tanto para escalar como para usos diversos dentro del campamento su utilidad es infinita.

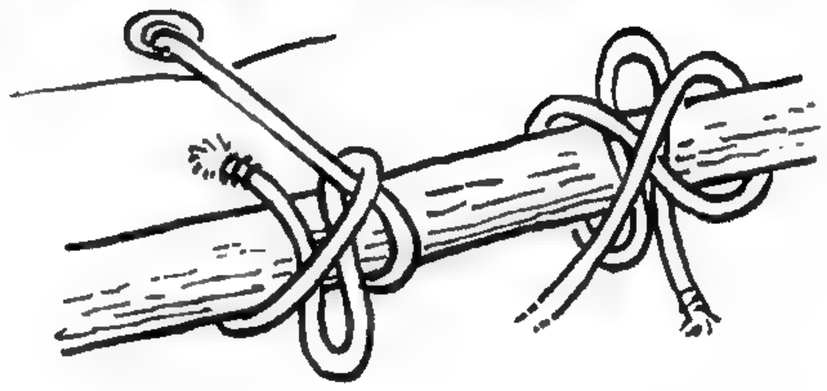






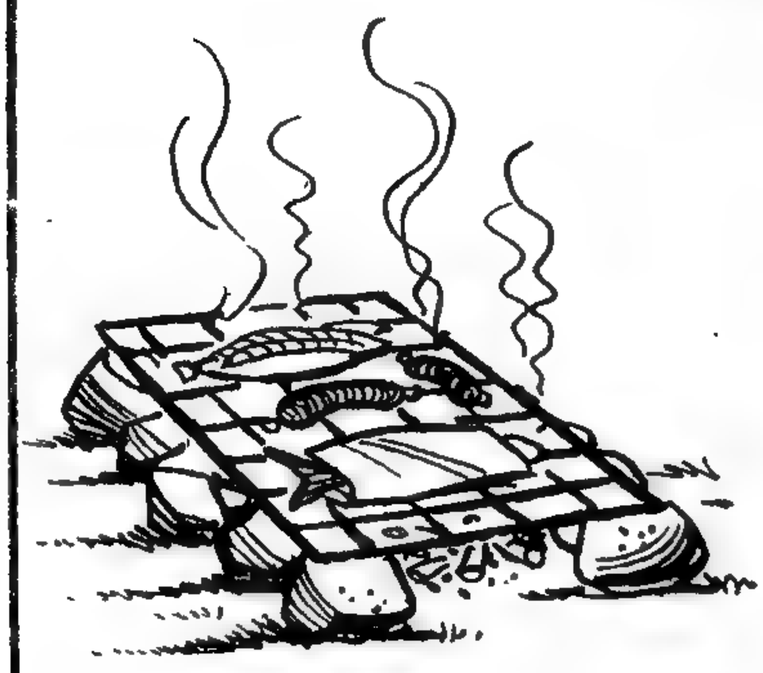
Por último les muestro una forma sencilla de atar una soga para que el nudo no se corra, el de abajo nos muestra la manera más fácil de amarrar un tensor de una carpa para deshacerlo sólo habrá que tirar de la punta.

Dibujo explicativo y elementos consistentes en 1 transformador de salida, 1 transistor, 1 preset y un audífono de baja impedancia podrán adquirir para armarlo, en la redacción, Diagonal Norte 825 - 3º y en la juguetería de la calle Rivadavia 8815.



Les recomiendo practicar estos nudos y verán que pronto quedan grabados en la memoria y no se olvidan jamás, si sólo lo miran y no los practican no les servirán de nada por más dibujitos que les muestre.

COCINAS DE CAMPAMENTO



Aquí les muestro varios tipos de cocinas de campaña y más o menos como se pueden calentar los alimentos, observen que hasta les explico en los dibujos como pueden fabricarse con unas ramas, un rostizador para hacer un pollito al spiedo, observen el detalle que una rama sirve de manivela y si no encuentran algo parecido con ún pedazo de alambre pueden hacerla.

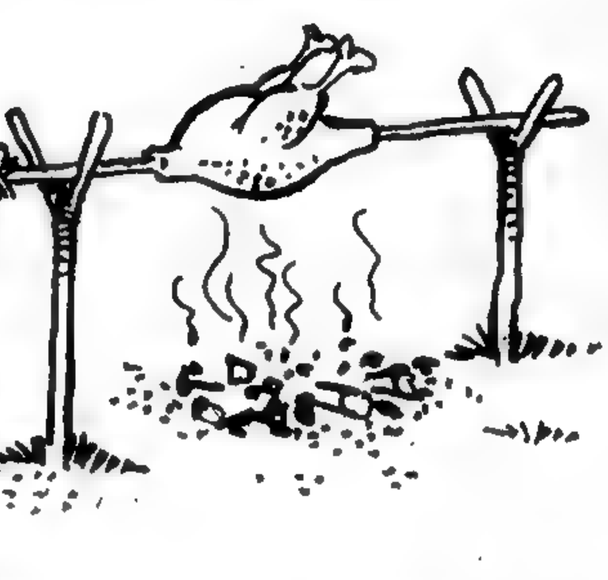
En los días de mucho viento cocinar en el campo puede resultar dificultoso por lo que es importante hacer una pared protectora que desviará al viento de nuestra cocina. La pared se hace de tronquitos y el tamaño según la necesidad y la intensidad del viento.

Una lata grande o chica podrá servirnos para hacer algo frito sobre su fondo, si es chica coloquemos abajo de ella brasas bien encendidas y si conseguimos una grande nos puede servir de hornalla, observen que también es fácil hacer un brasero para los días de mucho viento.

Asar, freir, hervir, etc., y todo lo que podamos hacer en una cocina también podemos hacerlo en el campo y para terminar les daré algunas recetas fáciles ya que no sólo hay que pensar en llevar algunas salchichitas y el tradicional asado, con un poco de práctica podremos hacer rosquillas, pan, bollitos, choclos asados, palomitas de maíz, manzanas acarameladas y muchas cosas más.

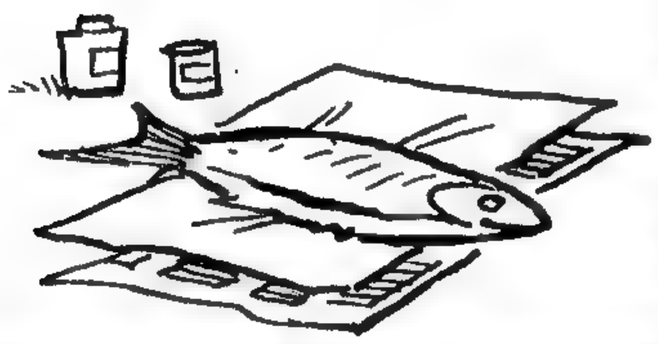
Eviten llevar alimentos de fácil descomposición o que se derritan con el calor como así también, bebidas dulces que al entibiarse tengan gusto desagradable.

Aquí tienen unas recetas fáciles de preparar empecemos por una de pescado que es probable que nos sirva para aprovechar el producto de nuestra pesca.



2 RECETAS FACILES

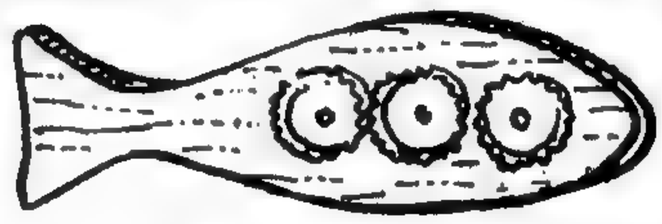
pescado envuelto en vapor



Empecemos limpiando el pescado quitándole las escamas, se toma de la cola y con el cuchillo "afeitemos" desde la cola hacia la cabeza, luego abramos y limpiemos la panza y cortémosle la cabeza.

Una vez limpio pongámosle sal, pimienta y untémoslo con manteca, agreguémosle unas gotas de limón.

Ahora ya podemos envolverlo en papel manteca y este envoltorio a la vez con papel diario y lo mojaremos antes de ponerlo enn un buen lecho de brasas donde debe permanecer unos 30 minutos, cuando estuvo unos veinte minutos démosle vuelta y si vemos que se seca mucho saquémoslo del fuego y mojémoslo para que el papel no se queme, el vapor cocinará al pescado y la envoltura le hará conservar todo su sabor.

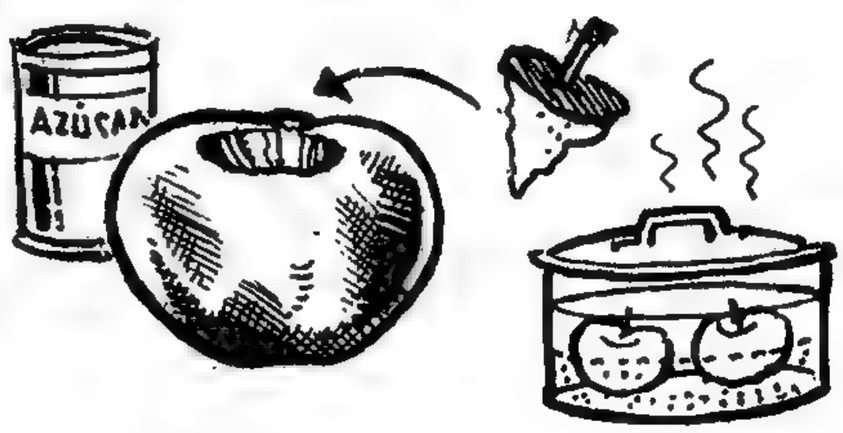


TRES TAPITAS DE BEBIDA, CLAVADAS EN UNA TABLA NOS SERVIRÁ PARA ESCAMAR EL PESCADO

TABLITA LLEVAANZUELOS

MANZANAS ALMIBARADAS

Se toman 4 manzanas, se lavan y sin pelar se colocan a hervir en agua hasta la mitad de ellas cuando pasaron 10 minutos se quita con el cuchillo una tapita donde está el tallo como indica el dibujo, en ese hueco se le coloca azúcar, se vuelve a poner el pedacito superior que cortamos, se tapa la cacerola y se deja hervir durante 10 minutos más.



CONSTRUI TU PROPIO TELESCOPIO

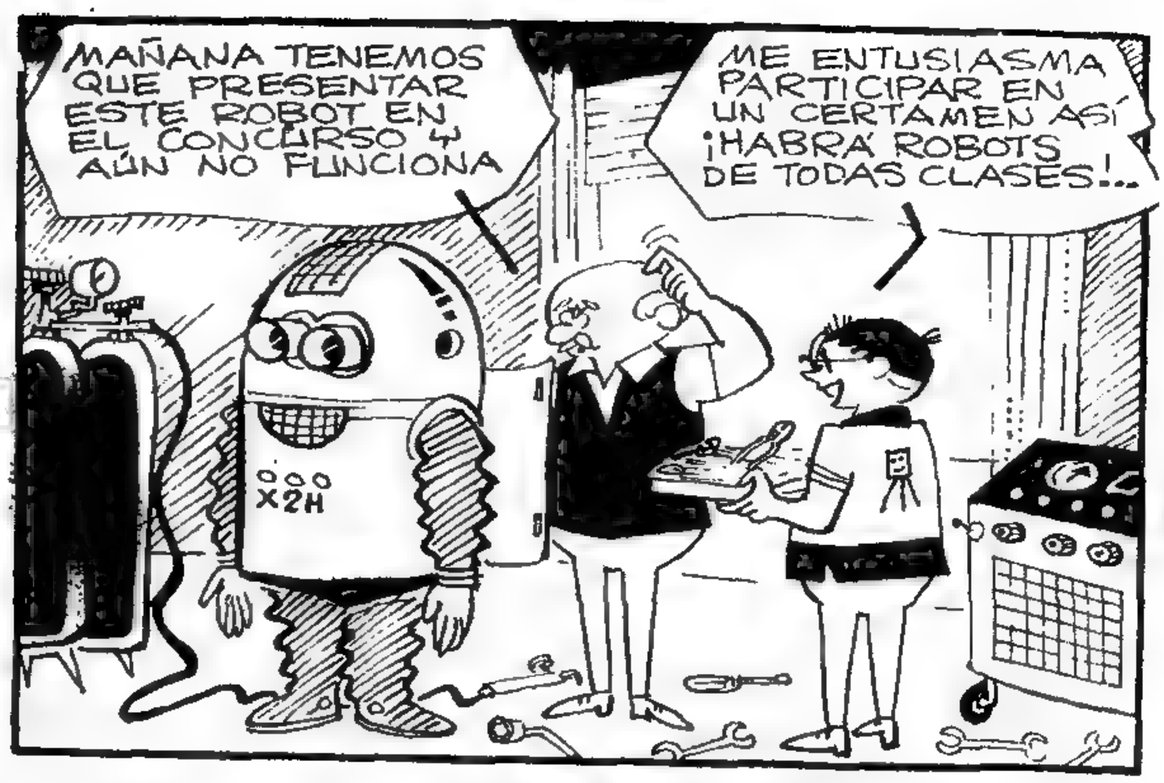
¡NO ES UN JUGUETE !!..
ES UN INSTRUMENTO CON OPTICA DE PRIMERA

Con estos telescopios pouras ver con nitidez asombrosa los cráteres de la Luna, las manchas solares, los anillos de Saturno, los polos y detalles de la superficie marciana, las distantes galaxias a muchos años luz de nuestro insignificante planeta, las estrellas dobles, los cúmulos, las faces de Venus y también objetos terrestres, tenemos toda la parte óptica para la construcción; espejos desde 3" hasta 10" corregidos y controlados con el sistema Foucault; además espejitos secundarios, toda clase de oculares armados, buscadores de 6 X, cartas celestes, porta oculares y lo que te decidirá a construirlo,los planos y explicaciones para que un chico de 9 años pueda hacerse uno y también los planos del gigantito de 6" para los estudiantes o el aficionado exigente, largá este suple y corré a la redacción de la revista de 14 a 18 te darán informes y si querés tener una idea de los precios consultalo en las páginas de la revista mensual Lúpin D. NORTE 825 - - 3º C.F.

PROBLEMAS CON EL ROBOT X2H

con RESORTE y el PROFE
artistas invitados Saltapones,
Cara de Tomate y Flaco-Flaco

GUIÓN Y DIBUJOS VOL



BUEN DÍA, PROFE ¿QUE TAL MARCHA ESO?

¡MUY MAL! HE PASADO TODA LA NOCHE TRABAJANDO SIN NINGÚN RESULTADO... IGUAL TENDRÉ QUE PRESENTARLO PASE LO QUE PASE

¿Y A QUÉ SE DEBE EL MAL FUNCIONAMIENTO?

SU MEMORIA MAGNÉTICA NO RESPONDE A LOS ESTÍMULOS EXTERIORES

HOLA, PROFESOR, LLEGAN JUSTO A TIEMPO, RECIÉN COMIENZA EL CONCURSO

ESTACIONAMIENTO

PROHIBIDO MULTAS

...Y AHORA EL TERCER PARTICIPANTE

ESTE ROBOT SE COMANDA POR INTERMEDIO DE UN HAZ LUMINOSO

AGENCIA BOING

NO SMOKING

ENTONCES QUEDA DESCALIFICADO.. PARECE QUE NO HAN ENTENDIDO QUE LOS ROBOTS QUE SE PRESENTEN A ESTE CONCURSO DEBEN ACTUAR POR SU PROPIA CUENTA

QUE PASE EL CUARTO PARTICIPANTE Y ESPERO QUE NO SUCEDA COMO LOS ANTERIORES, EL PRIMERO FUE DESCALIFICADO POR QUE LO COMANDABAN POR RADIO EL SEGUNDO POR ONDAS ULTRASONICAS... HASTA AHORA NO PASO NI UN ROBOT AUTONOMO

JURADO

EL MIO LO ES... MIREN COMO BAILA AL COMPÁS DE LA MUSICA

? ? ?

YO NO VEO QUE, SIGA EL COMPÁS... ADEMÁS HACE SIEMPRE LOS MISMOS PASOS Y NO SÉ QUE UTILIDAD PUEDE TENER ESO

JIP JOP JUP JEP

JE

QUE PASE EL QUINTO PARTICIPANTE, EL SEÑOR SALTAPONES...

PROFE, EL JURADO ES MÁS EXIGENTE DE LO QUE IMAGINÁBAMOS

JURADO

SEÑORES, DEL JURADO LES HARÉ LA PRIMERA DEMOSTRACIÓN CON MI ROBOT... ENTABLARÉ UNA CONVERSACIÓN CON EL, PARA ESO SOLO APRIETO ESTE BOTÓN Y...

?

¿CÓMO LE VA SEÑOR ROBUSTO?

FRR FRR

MUY BIEN ¿Y USTED?. NO SE OLVIDE DE ACEITARME REGULARMENTE, NO QUIERO OXIDARME

GRACIAS, POR RECORDÁRMELO... ¿QUÉ OPINA? ¿GANAREMOS EL CONCURSO?

BAH!

CREO QUE SÍ, SEÑOR SALTAPONES, SU ROBOT ES EL MEJOR Y SE LO MERECE

¡¡¡!!!

UN MOMENTO... ESA DEMOSTRACIÓN CARECE DE TODO VALOR... LO QUE TIENE ESE ROBOT EN SU INTERIOR ES UN SIMPLE MAGNETÓFONO...

...Y USTED QUE CONOCE LA GRABACIÓN LE CONTESTA Y PREGUNTA PARA QUE PAREZCA UNA CONVERSACIÓN... ESO LO PUEDE HACER CUALQUIERA CON UN GRABADOR

SEÑORES MI ROBOT NO SOLO HABLA SINO QUE SIRVE PARA DEFENSA PERSONAL

SALA 2

JURADO

¡IMAGINEMOS QUE YO VOY POR UNA CALLE SOLITARIA ACOMPAÑADO DE EL Y ALGUIEN QUIERE ATACARME... POR EJEMPLO USTED, ATÁQUEME

¿QUÉ LE PARECE, PROFE? ESE HOMBRE TIENE INGENIO ¿NO?

VEREMOS

UG!

JE, JE, JE ¿QUÉ ME DICEN DE ESO? ¡BIEN "ROBUSTO"!

SAS!

¡EH! ¡PÁRELO! VIENE HACIA NOSOTROS

AVÍESE NUNCA FUME

JURADO

APRÍETENLE EL BOTÓN ROJO

KLANK

ZAK

¡SÁLVESE QUIEN PUEDA!..

¡QUE LÍO HICISTE, SALTAP!

DEBE HABERLE FALLADO ALGÚN TRANSISTOR

ÑOK!

ZUT!

LAMENTO TENER QUE HACER ESTO, PERO ES LA ÚNICA FORMA DE PARARLO

¿EH?! ¿QUÉ HACE?..

STIING!

CLIC

CALMA, SEÑORES, Y A TODO HA PASADO

PROHIBIDO FUMAR Y TOSER

CREO QUE AHORA LE TOCA EL TURNO A USTED, PROFE

ESTOY TEMBLANDO... EL MÍO NO FUNCIONA

X2H

SE SUSPENDE EL CONCURSO HASTA MAÑANA

DESPUÉS DEL SUSTO QUE NOS LLEVAMOS MEJOR QUE NO PASE NINGÚN OTRO ROBOT POR HOY

AL FIN DE CUENTAS ESE SALTAPONES NOS FAVORECIÓ

VEREMOS SI MAÑANA PUEDO HACER FUNCIONAR A ESTE

SI FUERA NECESARIO VOY A TRABAJAR TODA LA NOCHE HASTA QUE EL CEREBRO ELECTRÓNICO LE RESPONDA

Y YO LO AYUDARÉ, PROFE

MOTEL

ME QUEDARÉ CON USTED TODA LA NOCHE

¡NO! TIENES QUE DESCANSAR... RECUERDA QUE ESTÁS EN EPOCA DE ESTUDIOS

X2H

YA LA MAÑANA SIGUIENTE

HOLA, PROFE ¿CONSIGUIÓ HACERLO ANDAR?

¡IMPOSIBLE... Y ESTOY MUERTO DE SUEÑO

X2H

FRÁGIL MUY

THIS SIDE UP

DOL ESTUDIOS HIST. DE MAR

ME IRÉ A DORMIR UN RATO... PUEDES RETIRARTE... AL ROBOT LO PRESENTARÉ YO SOLO... TOTAL, SÉ QUE FRACASARÉ

NO PODRÉ ESTAR TRANQUILO EN EL COLEGIO PENSANDO EN ESTE FRACASO

X2H

SIN EMBARGO YO TENGO UNA IDEA QUE PUEDE RESULTAR... AHORA QUE EL PROFE SE RETIRÓ LE SACARÉ LOS MECANISMOS

¡OP! ¡UH! YA ES HORA DE LLEVAR ESE ROBOT

RRRING

¡MMH! VEO QUE MI AYUDANTE ANTES DE IRSE LO SUBIÓ AL COCHE

BUEN DÍA, PROFESOR, LO ESTAMOS ESPERANDO, YA ES SU TURNO

RECUERDE CUALES SON LAS BASES DEL CONCURSO, LOS ROBOTS DEBEN ACTUAR GUIADOS POR SUS PROPIOS CEREBROS SIN INTERVENCIÓN DE NADIE

ADEMÁS DEBEN EFECTUAR ALGUNA TAREA ÚTIL COMO SER MANEJAR UN VEHICUL... ¡OH!

COMPAÑÍA ELECTRÓNICA E HIJOS

? ?

WRRRMMM!

E 67

¡QUÉ SORPRESA, PROFESOR, SU ROBOT CONDUCE!

¿EH?! NI YO SABÍA QUE FUERA CAPAZ DE HACERLO

RRMM! RRMM!

¡Y QUÉ BIEN MANEJA! MIREN COMO ESTACIONÓ EL COCHE

ESTUVE TOCÁNDOLO TANTO CON EL DESTORNILLADOR QUE TAL VEZ LO ARREGLÉ

ESTACIONAMIENTO

VIENE HACIA AQUÍ ¿Y CON QUÉ SEGURIDAD. CAMINA!

¡OH! ¡SABE PINTAR! ANOTEN, YA REALIZÓ DOS TAREAS ÚTILES

AJÁH..

AHORA SE DIRIGE AL PIZARRÓN.... ¿QUÉ ESTARÁ POR HACER?..

NO SEA UN VICIOSO A NO SMOKIN

¡COLOSAL! SUMA, RESTA MULTIPLICA Y DIVIDE ¡¡INCREIBLE!

DÉFENSE DE FUMER

NO SEA UN VICIOSO MÁS ¡NO FUME!

322 41 781

SEÑOR PROFESOR, EL PREMIO ES SUYO... NINGÚN ROBOT PUDO NI ACERCARSE A LO QUE REALIZA EL SUYO

CRÉANME QUE YO MISMO ESTOY ASOMBRADO

FLAT!

SOLO POR SU MODESTIA MERECERÍA OTRO PREMIO... SON MUY POCOS LOS HOMBRES QUE HACEN ALGO SIN ENVANECERSE

GRACIAS POR TODO

WRRM!

E 67

NO ENTIENDO COMO ESTE ROBOT PUDO HACER ESO... ¡RESORTE!

YO SÍ LO ENTIENDO, PROFE JA, JA, JA

¡¡ooo

¿PERO COMO TE ATREVISTE A ESO?!! ¡LO QUE HAS HECHO NO TIENE NOMBRE!

NO SE ENOJE, PROFE, SUS ESFUERZOS POR LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA MERECEN ESE PREMIO Y MUCHO MÁS

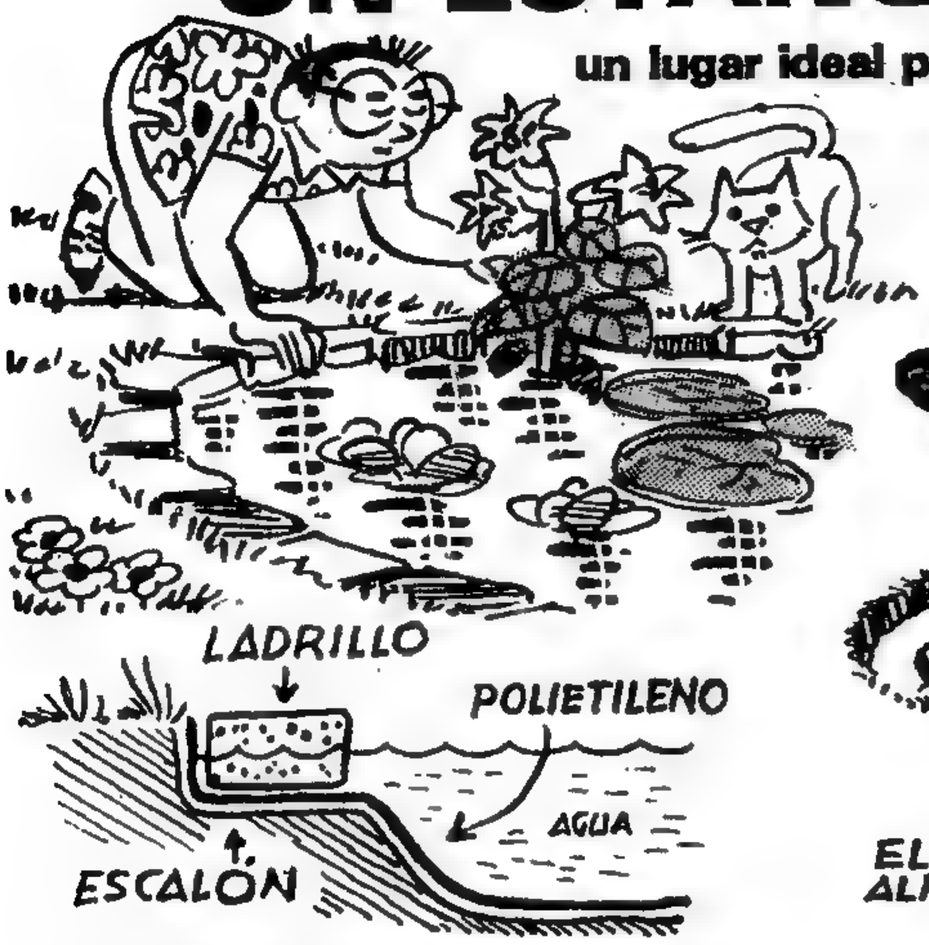
ADEMÁS LOS PARTICIPANTES PRESENTABAN ROBOTS GUIADOS POR ELLOS... COMO USTED VIÓ NO HACIAN JUEGO LIMPIO

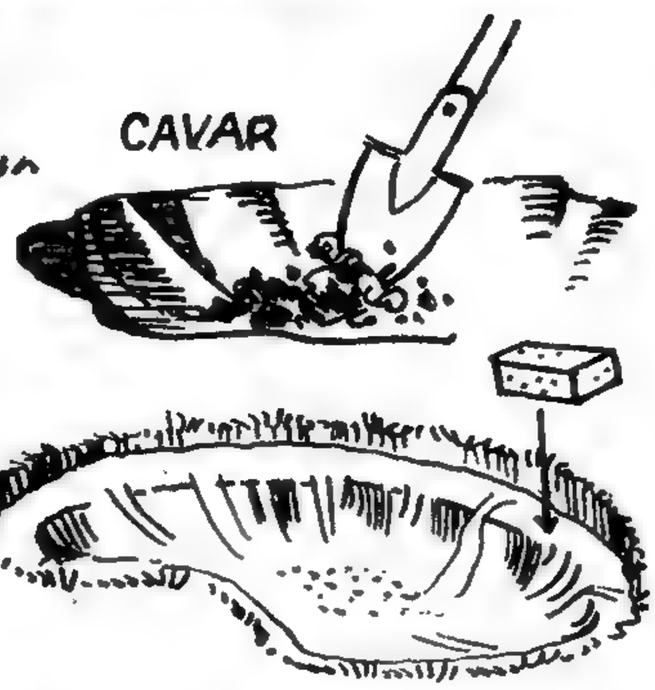
ME CONVENCISTE, PERO OTRA VEZ QUE PIENSES HACER ALGO ASÍ CONSULTALO CONMIGO

RESORTE DERECHO? EN NAR-20

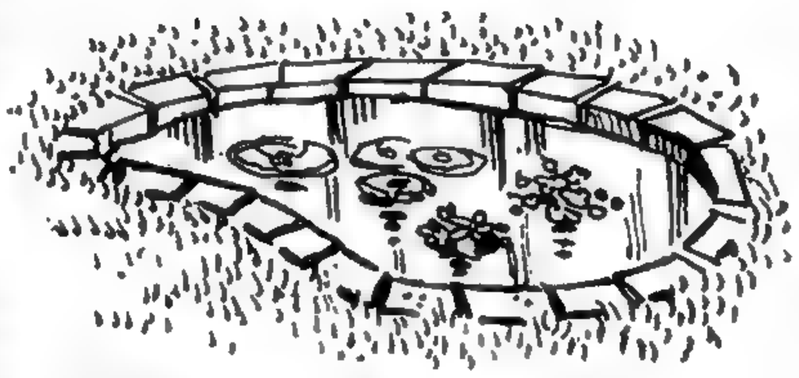
UN ESTANQUE PARA TU JARDIN

un lugar ideal para tus plantas acuáticas





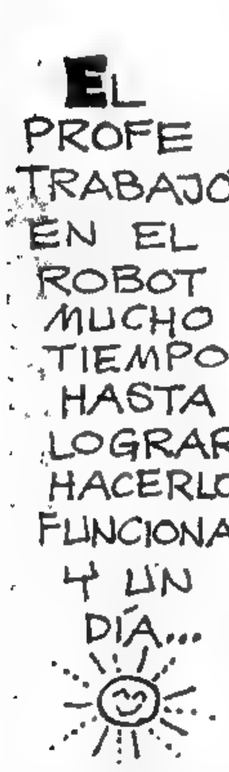
EL POZO CON SU ESCALÓN ALREDEDOR, POLIETILENO Y LADRILLOS



ESTANQUE TERMINADO

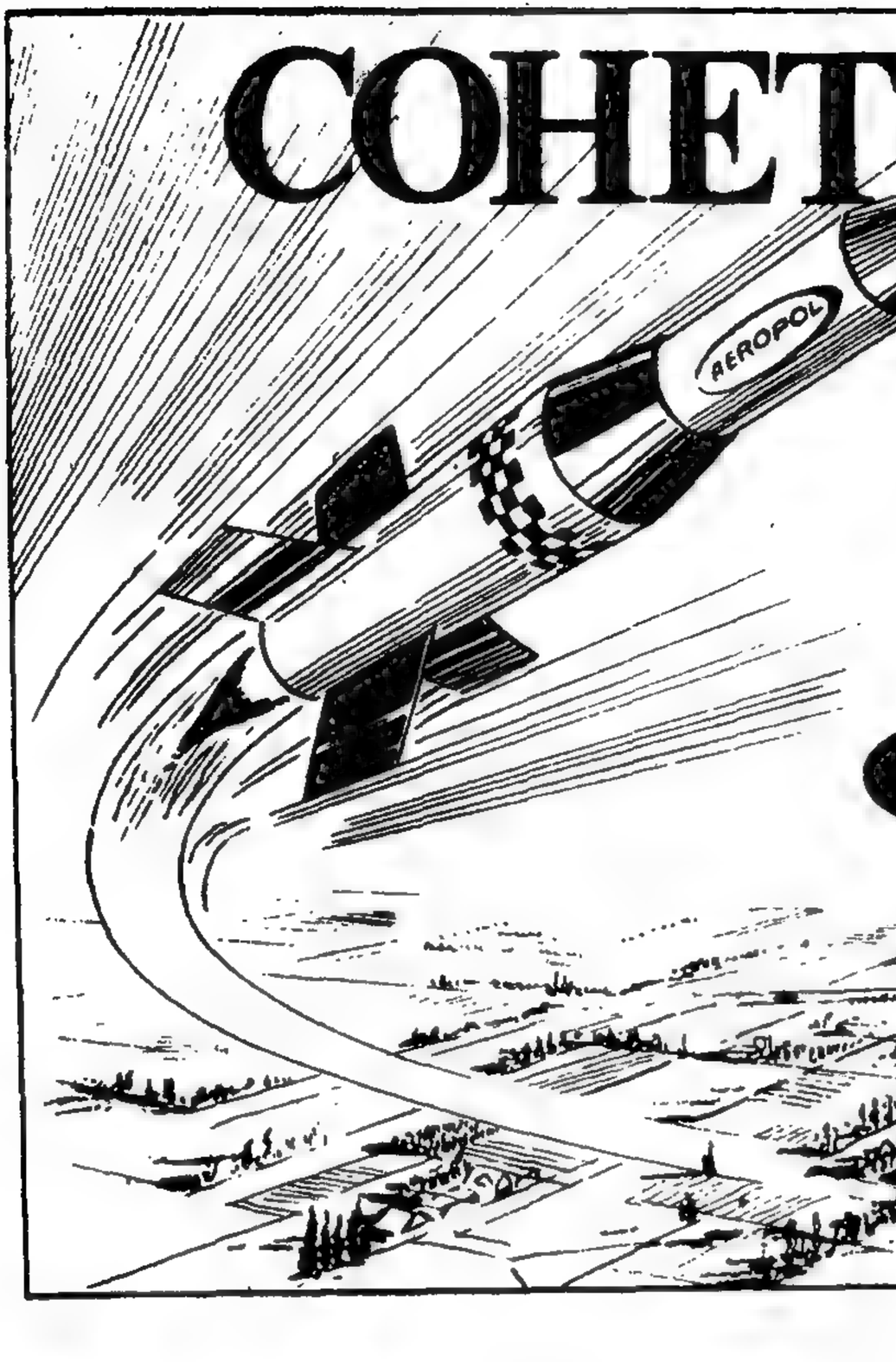
Ên estos días de vacaciones, muchas veces volvemos de algunos de nuestros paseos al campo o a la playa trayendo plantas de agua que simplemente las ponemos en un frasco grande, hasta verlas marchitarse por el excesivo calentamiento del agua o por no tener ese frasco los nutrientes necesarios para poder mantener la vida de ese ejemplar tan interesante que podría haber adornado nuestro jardín si hubiesemos tenido un estanque donde colocarlas, como a mí también me ocurrió eso y yo no soy de los que esperan que las cosas caigan del cielo, me dispuse hacer un estanque con los medios al alcance de cualquier chico de mi edad, como pueden apreciar en los dibujos traté de utilizar los materiales más simples, se trata de cavar un pozo a las medidas que deseemos o que nos permitan en casa sin arruinar el jardín, luego se forra esa superficie con polietileno de un grosor mediano (puede usarse cualquier tipo de tela plástica) dejar un pequeño escalón rodeando el estanque para colocar piedras o simplemente ladrillos para darle un aspecto de bordes fuertes y libres de derrumbes, en el fondo podemos colocar arena o simplemente un poco de tierra para mantener el polietileno bien extendido y para que se vaya formando una fauna microscópica marina que alimentará a nuestras plantas de agua, si trabajan con prolijidad y no desparraman tierra por los bordes el estanque quedará muy interesante, las medidas que doy en los dibujos pueden variarse a elección del espacio, tamaño del plástico que poseamos y necesidades que tengamos por la cantidad de plantas que querramos colocar.

Chicos, como muchos estarán pensando este estanque también sirve para colocar "pescaditos" aunque no se los recomiendo ya que los pecesitos necesitan una renovación y aereado de agua que en este tipo de estanques es bastante dificultosa, pero los que quieran ponerlos en forma provisoria mientras se limpia la pecera o se prepara una, recuerden que los peces requieren cuidados que no necesitan las plantas por lo que este estanque yo sólo se los recomiendo para plantitas que quedan muy interesantes y vistosas.



COHETERIA

modelo



Penetre en la era espacial. Viva la emoción de la cuenta regresiva. Vea su cohete modelo trepar a las alturas con fuerte ruido y humo, recupérelo listo para otro lanzamiento de su paracaídas multicolor.

Enviando $ 70.— en estampillas postales le enviaremos a vuelta de correo instrucciones y planos para armar un cohete modelo y un hermoso folleto ilustrado.

Venta por Mayor y Menor, precios especiales a comerciantes

AEROPOL
HOBBIES

POLA 166 - Buenos Aires

YA SACAMOS DEL CAJÓN AL PILOTO ¿LO COLOCAMOS EN EL APARATO?

SÍ, ENSEGUIDA LO PROBAREMOS

¡QUÉ!? ¿EL PILOTO VENÍA ENCAJONADO?

JE, JE, JE SÍ, PORQUE ES ESE ROBOT EL QUE PILOTARÁ EL AVIÓN

NO PODEMOS HACER CORRER ESE RIESGO A UNO DE NUESTROS PILOTOS DE PRUEBAS...

...YA HIZO UN VUELO MATEMÁTICO A TRAVÉS DE LOS CÁLCULOS DE UNA COMPUTADORA Y NO OFRECE MUCHAS SEGURIDADES ESE AVIÓN

PROFE, ESTO VIENE A SER COMO UN RADIO-CONTROL DE UN AEROMODELO ¿NO?

SÍ, PERO SIRVE PARA CUALQUIER AVIÓN ESE ROBOT ES CAPAZ DE PILOTAR CUALQUIER CLASE DE APARATOS

VAMOS AL LUGAR DONDE ESTÁ EL TRASMISOR QUE COMANDA AL ROBOT

¿QUIERE DECIR QUE AL ROBOT LO TELEDIRIGEN DESDE TIERRA?

SÍ, RESORTE, EL ES SÓLO UN MECANISMO

¡UF! ¡COMO PREGUNTA ESE CHICO!

¡ATENCION! LE HARÉ MOVER LOS ALERONES Y EL TIMÓN

EL ROBOT ESTÁ EN SU PUESTO, TODO EN ORDEN

DESPEJEN EL LUGAR... HAREMOS UNA PRUEBA

VAMOS MUCHACHOS, NO CONVIENE QUEDARSE CERCA CUANDO DESPEGUE

WUUUU!

HIZO UNA SALIDA PERFECTA, HÁGALO DAR UNA VUELTA Y QUE ATERRICE

¿PERO EL ROBOT NO HACE MÁS QUE LO QUE LE TRASMITEN DESDE AQUÍ, PROFE?...

¡NO! EL TIENE UN PEQUEÑO CEREBRO ELECTRÓNICO Y EFECTÚA CIERTAS CORRECCIONES

¡UF! ¡CÓMO PREGUNTA ESE, CHICO!

¡YA ATERRIZA! EL PRIMER ENSAYO FUE BIEN...

ACERQUÉMONOS CARA DE TOMATE, PARECE QUE DEJAN SOLO AL APARATO

¿USTED CREE, JEFE?..

AHORA TENDREMOS QUE ESPERAR EL INFORME METEOROLÓGICO DE LA ALTA ATMÓSFERA, PARA REALIZAR UNA PRUEBA DE ALTURA

¡QUÉ CALOR! MIENTRAS ESPERAMOS PODREMOS HACER UNA SIESTITA

¿QUÉ SUCEDE, QUE SE RETIRAN TODOS?..

? ? ?

¡RADAR

TENDREMOS QUÉ ESPERAR PARA EL PRÓXIMO EXPERIMENTO

ENTONCES APROVECHARÉ PARA REMONTAR MI BARRILETE

VAMOS, PROFESOR, SU AYUDANTE SOLO VINO CON NOSOTROS A HACER PREGUNTAS Y JUGAR CON ESA COMETA

APROVECHEMOS AHORA QUE TODOS ESTÁN A LA SOMBRA DE LAS CARPAS Y SUBAMOS A ESE APARATO

¡TODOS NO! MIRE AQUEL CHICO

ESE ANTEOJUDO ESTÁ TAN ENTRETENIDO QUE CUANDO SALGAMOS CON ESTE AVIÓN RECIÉN SE DARÁ CUENTA

¿QUÉ? ¿PIENSA VOLAR EN ESO, JEFE?

ES CLARO ¿COMO CREES QUE LO LLEVAREMOS?

¿Y EL ROBOT? ¿TAMBIÉN VENDRÁ CON NOSOTROS?

JE, JE, JE NI NOS MOLESTARÁ, ESTE AVIÓN TIENE DOBLE COMANDO... YO PILOTARÉ DESDE AQUÍ

¿SE ANIMA, JEFE?

AVIÓN EXPERIMENTAL

MISE AQUÍ

¡BAH! ESTO ES COMO VOLAR EN LOS AVIONCITOS DEL PARQUE DE DIVERSIONES. PERO CON PALANCAS, PEDALES, LLAVES Y BOTONES ¡OH! ¡CUÁNTAS COSAS TIENE ESTE TABLERO!

NO FUMAR

AGARRATE FUERTE QUE PARTIMOS, CARA DE TOMATE

¡Y PENSAR QUE YO DEJÉ MI TRANQUILO EMPLEO DE VENDER NARANJAS EN LA CANCHA, POR ESTE DE AGENTE SECRETO!

WUUURRM!

¡CUIDADO, JEFE! ¡SE INCLINA MUCHO!

DEJAME PRACTICAR UN POCO... PARECE QUE HA LEVANTA

ZBB!

WRP!

ZBB!

¿¡EH!? ¿YA ESTÁN HACIENDO LA SEGUNDA PRUEBA?

DECOLÓ BIEN... AHORA LO HARÉ VOLAR HACIA ADELANTE

¿SABRÁ ATERRIZARLO, JEFE?

¡OH! ¡QUÉ HACEN!?? ENGANCHARON MI BARRILETE... TAMBIÉN LO MANEJA UN ROBOT...

!?

ZuuB!

¿QUIÉN HACE FUNCIONAR AL AVIÓN? EN LOS RADIO-CONTROLES NO HAY NADIE!..

?!

¡Y SE LLEVÓ MI BARRILETE! TENDRÁN QUE COMPRARME UNO NUEVO

?

¡OH! ALGO EXTRAÑO HA OCURRIDO AVISEN AL PROFESOR

RAD 24170EH

¡PROFE, PROFE, DESPIERTE!

¡EH! ¿QUÉ PASA? ¿DONDE ES EL FUEGO? ¿UH?

¿QUÉ? ¿UG?

ME DESTROZARON EL BARRILETE

¿Y POR ESO NOS DESPIERTAS?

¡ES QUE FUE EL AVIÓN!... PASÓ VOLANDO TAN BAJO QUE...

¿PERO QUE DICE ESTE CHICO?..

ROBOT TRANSPORTE CHUBUT

¡RESORTE! ¿QUÉ BARBARIDADES INVENTAS?

DIGO LA VERDAD, PROFE... ¡YO NUNCA MIENTO! ESTE... GLUP... CASI NUNCA

¡ROBARON EL ROBOT!

¿QUE?!! ¿EL ROBOT HA SIDO ROBADO?

JE, JE, JE PARECEN DESTRABA LENGUAS, YO TAMBIÉN HARÉ UNO "ROBUSTO ROBO EL ROBO DEL ROBOT" JE, JE, JE...

¡NO SON MOMENTOS PARA ESAS COSAS!

¿NO TE DAS CUENTA QUE ESTAMOS PASANDO POR UN MAL MOMENTO?!! TODAVÍA TIENES GANAS DE JUGAR

SI ROBARON ESE APARATO, HABREMOS PERDIDO EL ESFUERZO DE AÑOS DE INVESTIGACIÓN

RADAR

PERO TIENEN LA SOLUCIÓN AL ALCANCE DE LAS MANOS

YO NO LA VEO, ESTAMOS EN PLENO DESIERTO Y NUESTROS AVIONES DE CAZA SE ENCUENTRAN MUY LEJOS

EN ESE TRASMISOR ESTÁ LA SOLUCIÓN ¿ACASO EL ROBOT NO ES TELEDIRIGIDO?... CON HACERLO GUIAR EL APARATO BASTA

¡VERDAD! ¡CON LA NERVIOSIDAD NO SE NOS HABÍA OCURRIDO!

TRATAREMOS QUE TOME EL CONTROL DEL APARATO Y QUE LO TRAIGA DE VUELTA

ESPEREMOS QUE NO LO HAYAN SACADO DEL APARATO

CREO QUE AÚN NO HAN TENIDO TIEMPO

22

30

¿EH? ¿QUÉ OCURRE, JEFE? ¿POR QUÉ REGRESA?

YO TRATO DE IR PARA EL OTRO LADO, PERO VIRÓ SOLO

WROOM!!!

¡JEFE, HAGA ALGO! SI VOLVEMOS NOS CUELGAN

¡YO NO CONTROLO EL APARATO!.. ¡OH! ¡YA COMPRENDO! EL ROBOT ESTÁ PILOTANDO... MIRÁ VOY SIN MANOS

¡EP! ESTAMOS BAJANDO VERTICALMENTE

¡OIA! ¡Y MIRE DONDE! ¡YO ME VUELVO, NO JUEGO MÁS!

ZUZZ!

¡YA LOS TENEMOS! SI SE RESISTEN LES HAREMOS UN BUEN RECIBIMIENTO

WUUUM!!

¡SALGAN CON LAS MANOS EN ALTO!

¡NO TIREN! EL RUIDO DE LA AMETRALLADORA DESAJUSTA MIS NERVIOS

PROMETEMOS ENMENDARNOS Y SER BUENOS CHICOS

DOL DOL DOL! DOL DOL DOL DOL! DOL!

¿QUÉ ME DICE? RECUPERAMOS EL APARATO GRACIAS A LA INTELIGENCIA DE MI AYUDANTE

¡TIENE RAZÓN, ESTE CHICO NOS HA SALVADO! RETIRO TODO LO QUE DIJE SOBRE ÉL Y LA PRÓXIMA VEZ QUE VENGAS TRAE DOS COMETAS, POR SI TE DESTROZAN UNA, TENDRÁS REPUESTO

FIN

VOLANTIN **(el tuerca fanático)** **por DOL**

"LA LUPIN" NO TE LA PIERDAS NI UN MES

Tené en cuenta que la "revista" LUPIN aparece todos los primeros de mes sin faltar ni uno desde hace 13 "años" y si no la conocías este suple te sirvió de muestra para demostrarte todo lo que te perdiste ya que sus historietas son únicas y sus planitos son para chuparse los transistores y diodos... CHE, si tu revistero no la tiene decile que la encargue a Buenos Aires ya que se está perdiendo la mejor revista que se edita en las 3 Américas (aún no hemos superado a las europeas pero en eso estamos) un último consejo para los que no la conocían, corran a los lugares de revistas oxidadas y traten de conseguir cuanto número atrasado puedan (OJO... que tengan los planitos ya que muchos, antes de largarlás se los arrancan) y si no consulten en las páginas de Lúpin como en redacción podrán conseguir revistas atrasadas pero completitas... los del enorme Buenos Aires pasen de 14 a 18 por LUPIN - Diag. NORTE 825 - 3º

ACONSEJALE A TU DIARIERO QUE NO TE LA DEJE PERDER

AQUI TENES UNAS CHISPITAS UTILES

Si queremos aprender telegrafía y poseemos un grabador sintonicemos cualquier trasmisión y grabémosla a 8 cmt. por segundo luego coloquemos el grabador a sólo 4 1/2 cmt. por segundo y al escuchar lo grabado las rayas y los puntos estarán bien espaciados y podremos ir entendiendo la trasmisión.

* * *

Si poseemos soga sintética tratemos que el sol le de lo menos posible ya que este tipo de soga se deteriora con la luz solar.

Si en una habitación se nos rompe algún frasco y se desparramen vidrios muy chicos utilicemos una linterna para recogerlos ya que el brillo nos indicará los más chiquitos y no quedarán por el suelo que podrían lastimarnos.

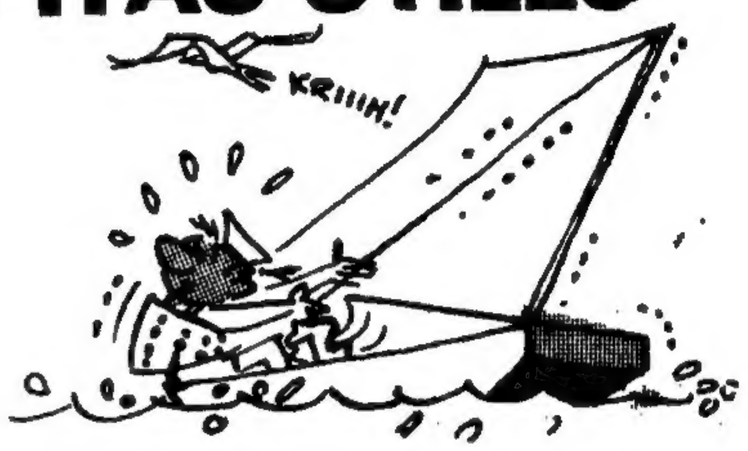
* * *

Cuando leamos un libro y pensemos releer ciertas partes por que nos interesa el repaso indiquemos esas partes con una línea vertical al costado de lo escrito y nos ahorrará tiempo volver a releer.

Si al preparar el pescado y se nos escapa de las manos coloquemos en ellas un poco de sal fina y no resbalará.

* * *

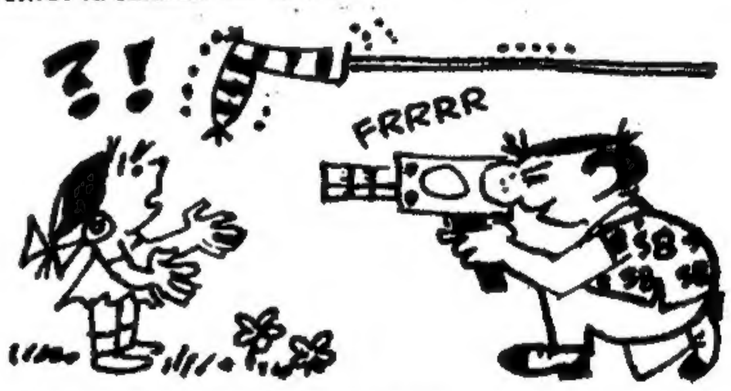
Cuando tengamos que marchar de noche por el costado de una carretera atémonos un pañuelo en la pierna del lado de la misma o una pequeña linterna además recordemos que hay que ir por la banquina del lado contramano para ver a los autos y camiones que vienen de frente.



Para pasar un plano a las planchas de madera balsa lo mejor es colocar el plano sobre la plancha y pinchar con un alfiler las líneas cada centímetro luego uniremos esos puntos con líneas y ya tendremos el plano con toda exactitud sobre la madera a recortar.

* * *

Cuando grabemos películas o cassettes al aire libre coloquemos sobre el micrófono una media de lana o envolvámoslo con espuma plástica, con ello mejoraremos la calidad del sonido.



Los tornillos oxidados que no puedan ser aflojados calentémolos apoyando el soldador en la cabeza y cuando se calienten coloquemos el destornillador y se aflojarán apenas los forcemos.

* * *

Si hacemos maquetas de estaciones para nuestro trencito modelo o para alguna exposición coloquemos cuadritos en sus paredes hechos con las reproduciones que traen las estampillas y quedarán miniaturas realmente interesantes.

Cuando pesquemos de noche y querramos localizar nuestra caña de pescar coloquémosle en la punta papel de chocolatín lo mismo puede hacerse en la boyita.

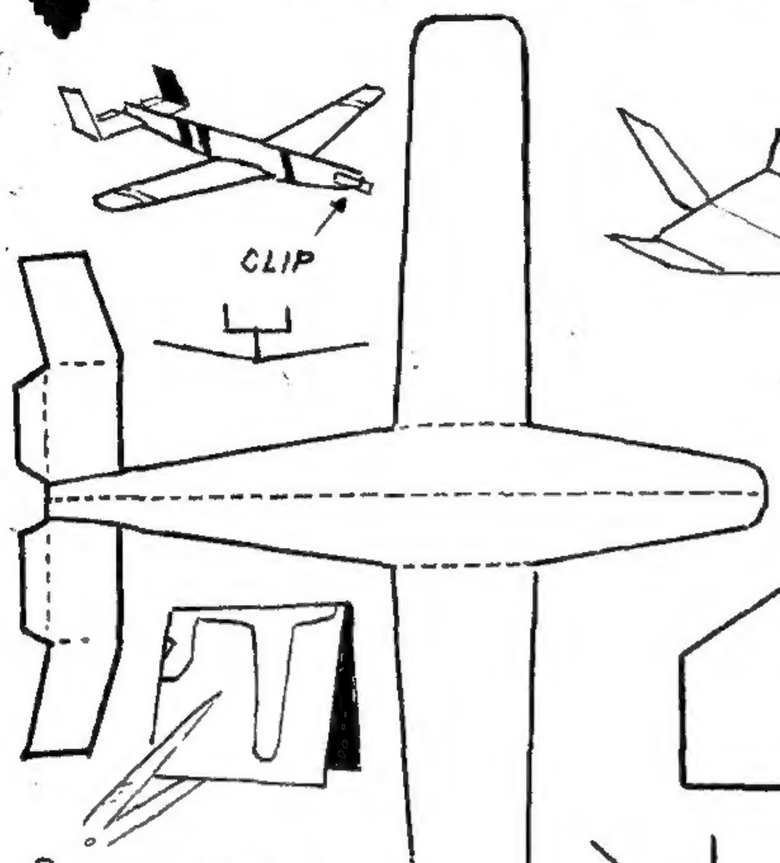
SUPLEMENTO LUPIN 1978 de la revista mensual de historietas completas editadas por Ediciones G.D.S. Precio en toda la República $ 600 - Ley 18.188. OFICINAS: Avda. R.S. Peña 825, 3er. piso. Tel. Redacción, Administración y Publicidad: 46-3441 Bs.As. Distribuidores: Capital: MACCHI y Cía., C.Calvo 2428 Capital. Distribuidor Interior y Exterior: CONDOR Independencia 2744 Capital. Reg. de la Prop. Int. Nº 1373511

CORREO ARGENTINO CENTRAL B

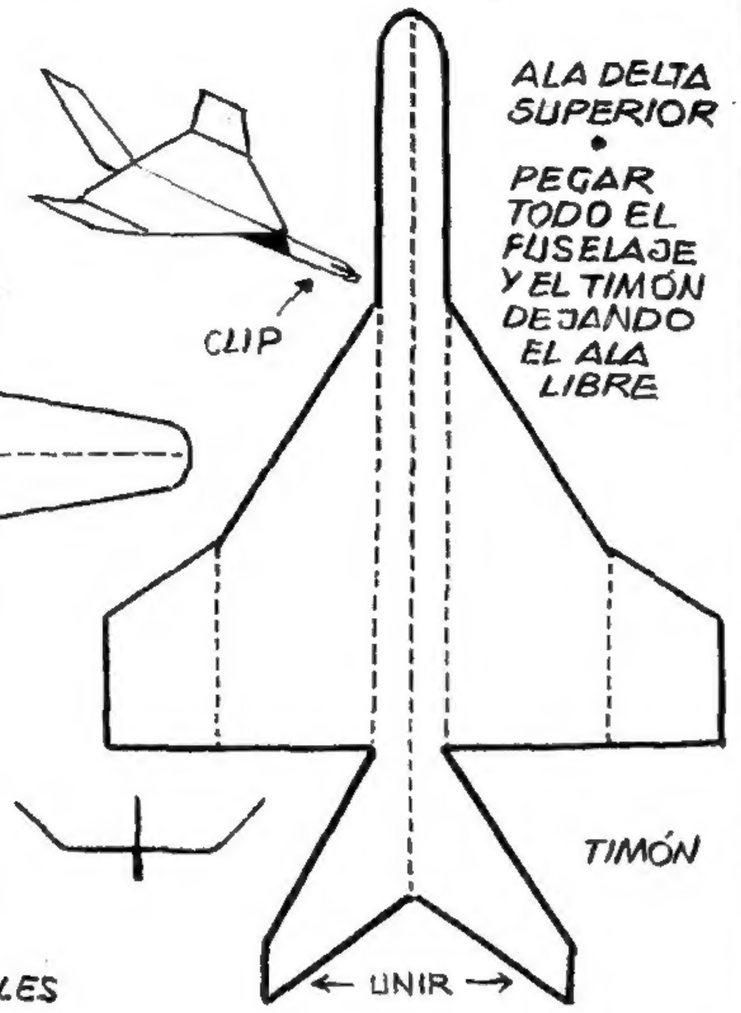
FRANQUEO A PAGAR Nº 726
FRANQUEO PAGADO Nº 5231

TARIFA REDUCIDA
CONCESION Nº 7950

CHICOS: AQUÍ LES DOY ALGUNOS MODELITOS DE AVIONES, ESTOS MAS FÁCILES PARA QUE EL HERMANITO MAS CHICO SE DIVIERTA HACIENDOLOS VOLAR SIN SALIR DE CASA.



DIBUJAR SOLO LA MITAD SOBRE UNA CARTULINA DOBLADA EN DOS, AL RECORTAR QUEDARÁN AMBOS LADOS IGUALES

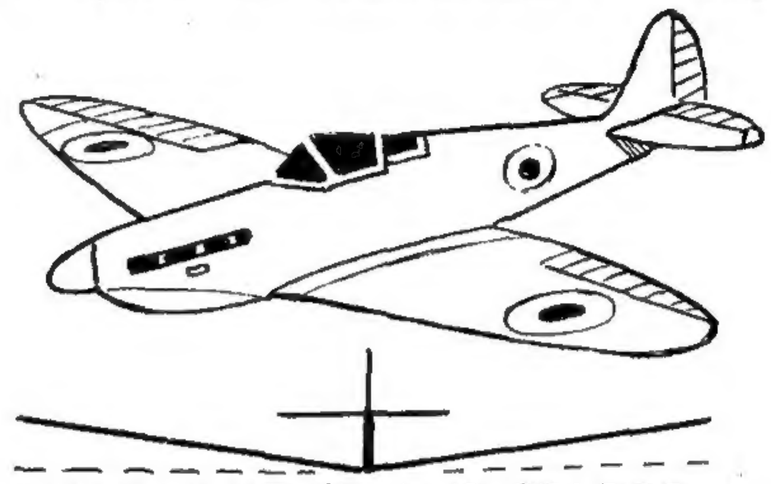


CON UN POCO DE HABILIDAD PUEDEN AMPLIARLOS EN CARTULINA (QUE NO EXCEDAN DE 15 o 20 CMS. DE LARGO) DOBLAR Y UNIR EL FUSELAJE CON COLA PLÁSTICA, PINTARLA A GUSTO CON LÁPICES DE COLOR, PONERLE UN CLIP EN LA TROMPA Y... ¡A VOLAR!...

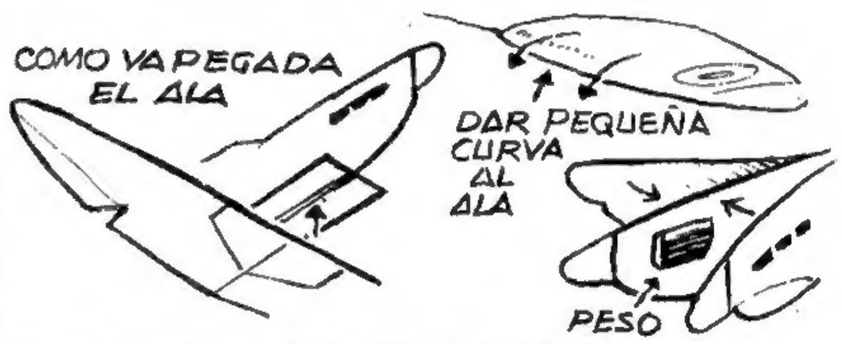
SPITFIRE

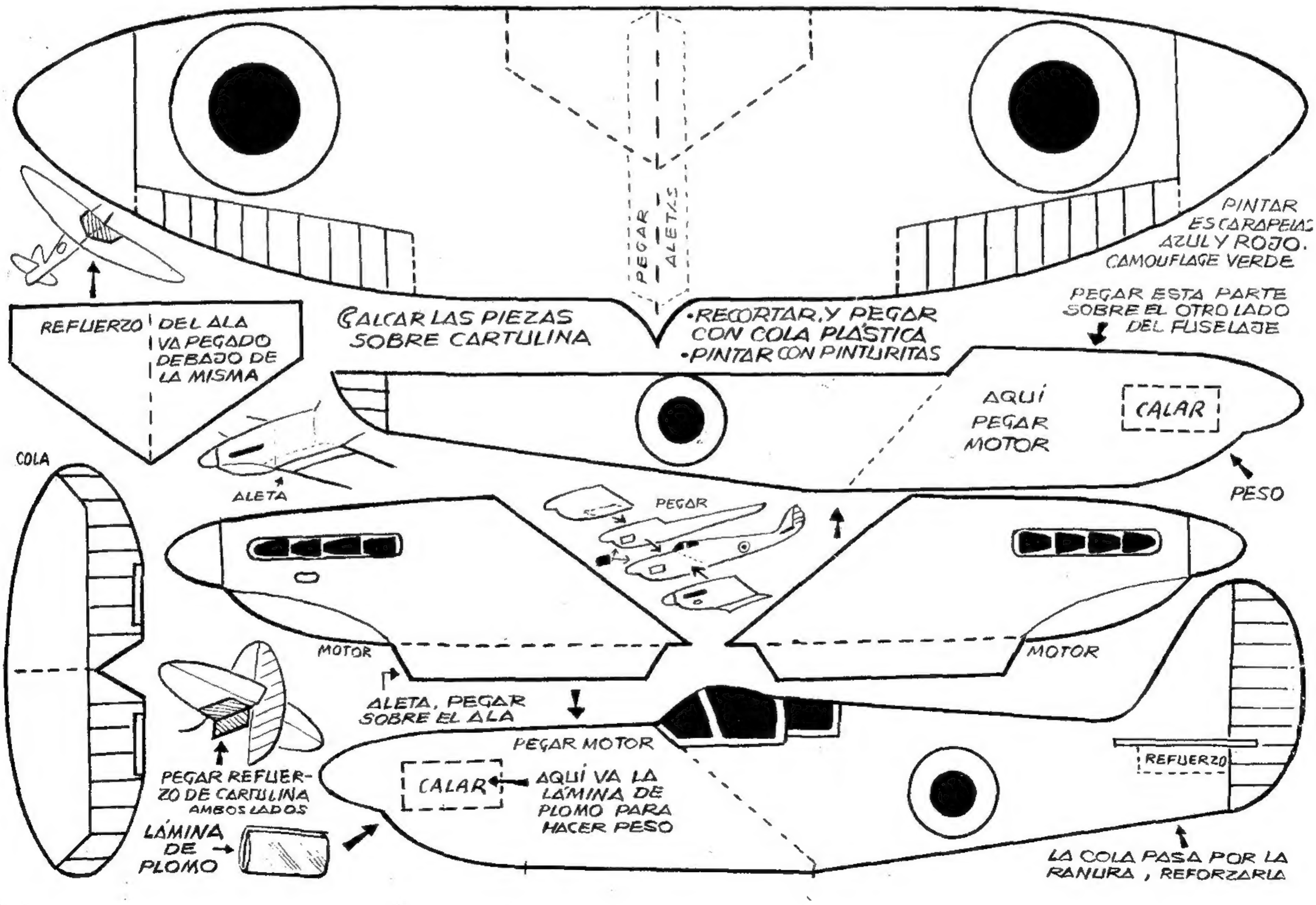
AVIÓN DE CAZA PERTENECIENTE A LA R.A.F. - SEGUNDA GUERRA MUNDIAL

SIGAN LAS INSTRUCCIONES COMO YA LO HAN HECHO EN OTRAS PUBLICACIONES SIMILARES Y TENDRÁN OTRO AVIONCITO EN ESCALA PARA LA COLECCION. QUE TAMBIÉN VUELA, PLANEA Y HACE ACROBACIA SEGÚN LA POSICIÓN QUE SE LES DE A LOS ALERONES Y PLANOS



DIEDRO DE 10 A 15 GRADOS





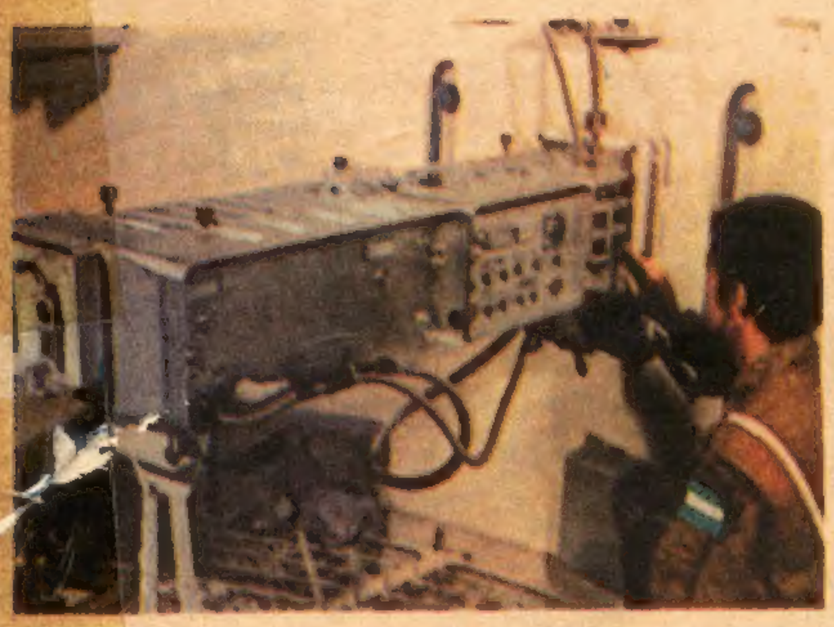
Estudie Astronáutica

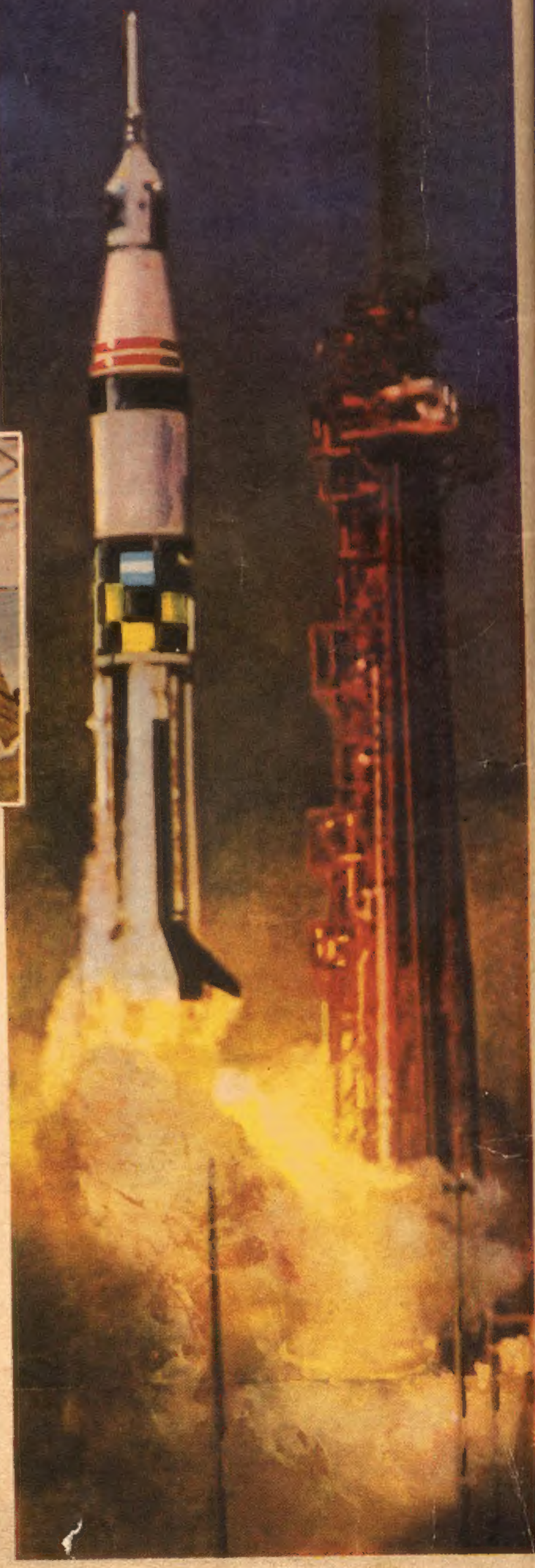
LA PROFESION DEL FUTURO

Curso teórico-práctico completo de:

TECNOLOGIA ESPACIAL - RADIOASTRONOMIA - COMPUTADORAS - ELECTRONICA Y TV MODERNAS - FISICA NUCLEAR.

Con numerosos APARATOS DE PRACTICA para que usted adquiera pronto verdadera competencia en esta nueva actividad de enorme demanda.





Envie HOY MISMO el cupón:

Sr. Director de la

ESCUELA UNIVERSAL DE ASTRONAUTICA
Casilla de Correo Central 5575 - Buenos Aires.

Remítame informes completos del curso y una valiosa lección GRATIS sin compromiso alguno de mi parte.

NOMBRE Y APELLIDO .....

.....

Calle y Nº .....

Localidad ..... Pcia. .....

S.L.